

SC-T7000 Series

SC-T5000 Series

SC-T3000 Series

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

Żadnej części niniejszej publikacji nie można powielać, przechowywać w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przysyłać w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Informacje tu zawarte są przeznaczone wyłącznie do użytku z niniejszą drukarką Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie niniejszych informacji w przypadku innych drukarek.

Ani firma Seiko Epson Corporation, ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu lub osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub osoby trzecie, będące wynikiem wypadku, niewłaściwej eksploatacji lub wykorzystania tego produktu do celów innych niż określono, nieautoryzowanych modyfikacji, napraw lub zmian dokonanych w tym produkcie lub (oprócz USA) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub problemy, które wynikają ze stosowania składników opcjonalnych lub materiałów eksploatacyjnych, niebędących oryginalnymi produktami firmy Epson (oznaczenie Original Epson Products) ani przez nią niezatwierdzonych (oznaczenie Epson Approved Products).

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia będące wynikiem zakłóceń elektromagnetycznych powstałych w wyniku użycia kabli interfejsu niezatwierdzonych przez firmę Seiko Epson Corporation (oznaczenie Epson Approved Products).

EPSON® i Epson UltraChrome® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a EPSON EXCEED YOUR VISION oraz EXCEED YOUR VISION są znakami handlowymi firmy Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows®, Windows Vista® i PowerPoint® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh® i Mac OS® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Intel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

PowerPC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Elements®, Lightroom® i Adobe® RGB są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

HP-GL/2® i HP RTL® zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard Corporation.

Uwaga ogólna: Inne nazwy produktów zostały użyte w niniejszym dokumencie wyłącznie w celach identyfikacji i mogą być znakami handlowymi ich prawnych właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

© 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Spis treści

Spis treści**Prawa autorskie i znaki towarowe****Wprowadzenie**

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	6
Wybór miejsca na niniejszy produkt.	6
Podczas instalacji niniejszego produktu.	6
Podczas korzystania z niniejszego produktu.	7
Podczas obsługi pojemników z tuszem.	7
Uwagi dotyczące tego przewodnika.	7
Znaczenie symboli.	7
Ilustracje.	8
Wersje systemu operacyjnego.	8
Części drukarki.	9
Sekcja przednia.	9
Adapter papieru rolkowego.	12
Panel sterowania.	12
Widok ekranu.	14
Funkcje.	17
Wysoka wydajność.	17
Wysoka rozdzielczość.	17
Wyjątkowa wygoda obsługi.	17
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania	
.	18
Miejsce instalacji.	18
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki.	19
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki.	19
Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem.	20
Uwagi dotyczące obsługi papieru.	20
Omówienie dołączonego oprogramowania.	22
Zwartość dysku z oprogramowaniem.	22
Sterownik drukarki — podsumowanie.	24

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego.	26
Ładowanie papieru rolkowego.	26
Odcinanie papieru rolkowego.	29
Zdejmowanie papieru rolkowego.	30
Ładowanie i wyjmowanie arkuszy.	32
Ładowanie arkuszy.	32
Wysuwanie arkuszy papieru.	33
Ładowanie i wysuwanie kartonu.	34
Ładowanie kartonu.	34
Wysuwanie kartonu.	36

Przeglądanie i zmiana ustawień nośnika.	37
Sprawdzanie ustawień nośnika.	37
Dostosowanie ustawień.	38
Wymiana papieru.	39
Korzystanie z kosza na papier.	40
Korzystanie z opcjonalnej automatycznej rolki podającej (tylko SC-T7000 Series).	42
Korzystanie z panelu sterowania.	42
Mocowanie papieru.	43
Zdejmowanie papieru z automatycznej rolki podającej.	46
Podstawowe metody drukowania (system Windows).	47
Podstawowe metody drukowania (system Mac OS X).	50
Obszar drukowania.	53
Obszar drukowania w przypadku papieru rolkowego.	53
Obszar drukowania w przypadku arkuszy.	54
Wyłączanie zasilania za pomocą przycisku Power Off Timer.	54
Anulowanie drukowania.	55

Korzystanie z opcjonalnego dysku twardego

Przeznaczenie opcjonalnego dysku twardego.	57
Zapisywanie zadań drukowania na dysku twardym.	58
Przeglądanie i uruchamianie zapisanych zadań drukowania.	59

Inne sposoby drukowania

Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe.	61
Dostosowywanie szerokości dokumentu do szerokości papieru rolkowego.	62
Wybór rozmiaru wydruku.	63
Dostosowywanie rozmiaru dokumentu do rozmiaru wydruku.	64
Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera.	65
Podłączenie skanera.	65
Tworzenie powiększonych kopii.	66
Umieszczanie dokumentu w skanerze.	67

Spis treści

Drukowanie dokumentów o niestandardowych rozmiarach.	68
Drukowanie rysunków CAD.	70
Drukowanie bez marginesów.	71
Metody drukowania bez marginesów.	71
Rozmiary nośników obsługiwane przy drukowaniu bez marginesów.	72
Informacje o odcinaniu papieru rolkowego.	73
Wybieranie ustawień drukowania.	74
Korygowanie kolorów i drukowanie.	76
Drukowanie kilku stron/plakatu.	80
Folded Double-Side (tylko system Windows)	81
N-up.	81
Poster (tylko system Windows).	82
Drukowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu papieru (funkcja Layout Manager) (tylko w systemie Windows).	87
Wybieranie ustawień drukowania.	88
Zapisywanie i przywoływanie ustawień.	89

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Informacje o systemie zarządzania kolorami.	90
Ustawienia drukowania z zarządzaniem kolorami.	91
Ustawianie profili.	91
Zarządzanie kolorami przez aplikacje.	92
Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki	94
Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Serwer ICM (system Windows).	94
Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji ColorSync (system Mac OS X).	95
Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM (tylko w systemie Windows).	96

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Windows)

Wyświetlanie ekranu ustawień.	99
Za pomocą ikony drukarki.	99
Wyświetlanie ekranu pomocy.	100
Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą przycisku Pomoc.	100
Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy.	101
Dostosowywanie sterownika drukarki.	101

Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia.	101
Dodawanie rodzajów nośników.	102
Zmiana układu elementów na ekranie.	103
Informacje ogólne na temat karty Program narzędziowy.	104
Odinstalowywanie sterownika drukarki.	106

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Mac OS X)

Wyświetlanie ekranu ustawień.	107
Wyświetlanie ekranu pomocy.	107
Korzystanie z programu narzędziowego Epson Printer Utility 4.	107
Uruchamianie programu narzędziowego Epson Printer Utility 4.	107
Funkcje programu narzędziowego Epson Printer Utility 4.	108
Odinstalowywanie sterownika drukarki.	109
Usuwanie programu EPSON LFP Remote Panel 2.	109

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Operacje opcji Menu.	110
Lista menu.	111
Opis menu.	115
Menu Print Queues.	115
Menu Paper.	116
Menu Maintenance.	119
Menu Setup.	120
Menu Enlarged Copy.	126

Konserwacja

Dopasowywanie głowicy drukującej.	128
Sprawdzenie zatkania dysz.	128
Czyszczenie głowicy drukującej.	129
Eliminacja braku wyrównania na wydrukach (opcja Head Alignment).	131
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	133
Wymienianie pojemników z tuszem.	133
Wymiana zbiorników konserwacyjnych Pojemnik na zużyty tusz.	135
Wymiana modułu odcinania.	136
Czyszczenie drukarki.	138
Czyszczenie obudowy i zewnętrznych elementów drukarki.	138

Spis treści

Czyszczenie wnętrza drukarki. 138

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu. 140

W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji. . . . 142

Rozwiązywanie problemów. 144

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa). 144

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje. 146

Wydruki są inne, niż oczekiwano. 146

Problemy z podawaniem lub wysuwaniem. . . . 150

Inne. 152

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne. 153

Obsługiwane nośniki. 155

Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson 155

Obsługiwane rozmiary papieru dostępne w sprzedaży. 161

Przed rozpoczęciem drukowania na nośnikach innych firm. 162

Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki. 163

Przed przeniesieniem lub transportem. 163

Uwagi dotyczące transportu. 164

Po przeniesieniu lub transporcie. 164

Wymagania systemowe. 164

Tabela danych technicznych. 165

Standardy i normy. 167

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web. 168

Kontakt z pomocą firmy Epson. 168

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson. 168

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej. 169

Pomoc dla użytkowników w Europie. 169

Pomoc dla użytkowników w Australii. 169

Pomoc dla użytkowników w Singapurze. 170

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. 170

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. 170

Pomoc dla użytkowników w Indonezji. 171

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. 171

Pomoc dla użytkowników w Malezji. 172

Pomoc dla użytkowników w Indiach. 172

Pomoc dla użytkowników na Filipinach. 173

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Licencje dotyczące oprogramowania typu Open

Source. 174

Bonjour. 176

Inne licencje dotyczące oprogramowania. 181

Info-ZIP copyright and license. 181

Wprowadzenie

Wprowadzenie

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed użyciem drukarki należy przeczytać niniejsze instrukcje. Należy również pamiętać o przestrzeganiu wszelkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na drukarce.

Wybór miejsca na niniejszy produkt

- ❑ Produkt ten należy umieścić na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest od niego większa. Produkt nie będzie działał prawidłowo, jeśli będzie przechylony lub ustawiony pod kątem.
- ❑ Należy unikać miejsc narażonych na gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Należy również trzymać urządzenie z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, silnego światła lub źródeł ciepła.
- ❑ Należy unikać miejsc narażonych na wstrząsy lub wibracje.
- ❑ Produkt należy trzymać z dala od zakurzonych obszarów.
- ❑ Niniejszy produkt należy ustawić w pobliżu gniazdka sieciowego, aby umożliwić jego łatwe podłączenie i odłączenie.

Podczas instalacji niniejszego produktu

- ❑ Nie należy blokować ani zakrywać otworów w szafce produktu.
- ❑ Nie należy wkładać żadnych przedmiotów przez otwory. Należy uważać, aby nie rozlać płynów na ten produkt.

- ❑ Przewód zasilający niniejszego produktu jest przeznaczony do użytku wyłącznie z tym produktem. Użycie z innym sprzętem może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- ❑ Sprzęt należy podłączać do prawidłowo uziemionych gniazdek sieciowych. Należy unikać korzystania z gniazdek znajdujących się w tym samym obwodzie co kserokopiarki lub klimatyzatory, które regularnie włączają się i wyłączają.
- ❑ Należy unikać gniazdek elektrycznych sterowanych wyłącznikami ściennymi lub automatycznymi licznikami.
- ❑ Cały system komputerowy należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub stacje bazowe telefonów bezprzewodowych.
- ❑ Należy używać wyłącznie typów źródeł zasilania, które zostały podane na etykiecie produktu.
- ❑ Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego, który został dostarczony z tym produktem. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ❑ Nie należy używać uszkodzonego lub przypalonego przewodu zasilającego.
- ❑ W przypadku użycia przedłużacza z niniejszym produktem należy się upewnić, że suma poboru prądu urządzeń podpiętych do przedłużacza nie przekracza wartości znamionowej produktu. Ponadto należy się upewnić, że suma poboru prądu wszystkich urządzeń podłączonych do gniazdka sieciowego nie przekracza wartości znamionowej gniazdka.
- ❑ Nie należy próbować samemu naprawiać produktu.
- ❑ W następujących sytuacjach należy odłączyć niniejszy produkt i zlecić naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisu:

Przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone, płyn dostał się do wnętrza produktu, produkt został upuszczony lub szafka została uszkodzona, produkt nie działa normalnie lub wykazuje znaczną zmianę w wydajności.

Wprowadzenie

- ❑ Jeśli drukarka będzie używana na terenie Niemiec, należy przestrzegać następujących zaleceń:

Aby zapewnić wystarczającą ochronę przed zwarciami i przepięciami w drukarce, instalacja budynku musi być zabezpieczona 10- lub 16-amperowym bezpiecznikiem.

- ❑ Jeśli wtyczka ulegnie uszkodzeniu, należy wymienić zestaw przewodu lub skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Jeśli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, należy upewnić się, że zostały wymienione na bezpieczniki o odpowiednim rozmiarze i wartości znamionowej.

Podczas korzystania z niniejszego produktu

- ❑ Podczas drukowania nie należy wkładać rąk do wnętrza produktu ani dotykać pojemników z tuszem.
- ❑ Nie należy przesuwac ręką głowic drukujących, ponieważ w przeciwnym razie produkt może ulec uszkodzeniu.
- ❑ Produkt należy zawsze wyłączać za pomocą przycisku Zasilanie na panelu sterowania. Po naciśnięciu tego przycisku lampka Zasilanie krótko miga, a następnie wyłącza się. Nie należy odłączać przewodu zasilania ani wyłączać produktu, jeśli lampka Zasilanie nadal miga.




Podczas obsługi pojemników z tuszem

- ❑ Pojemniki z tuszem należy trzymać poza zasięgiem dzieci i nie wolno pić tuszu.
- ❑ W przypadku zabrudzenia skóry tuszem należy go zmyć wodą z mydłem. Jeśli dostanie się on do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą.
- ❑ Przed zamontowaniem nowego pojemnika z tuszem w drukarce należy nim przez pięć sekund ok. 15 razy poziomo potrząsać pięć centymetrów do tyłu i do przodu.
- ❑ Pojemnika z tuszem należy użyć przed datą wydrukowaną na jego opakowaniu.

- ❑ Pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu roku od chwili instalacji, aby uzyskać najlepsze wyniki.
- ❑ Nie należy demontować pojemników z tuszem ani próbować ich napełniać. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- ❑ Nie należy dotykać chipu z boku pojemnika. Może to negatywnie wpłynąć na działanie i drukowanie.
- ❑ Chip pojemnika z tuszem przechowuje szereg informacji związanych z pojemnikiem, takich jak stan pojemnika z tuszem, aby pojemnik można było swobodnie wyjmować i ponownie wkładać. Jednak po każdorazowym włożeniu pojemnika zużywana jest pewna ilość tuszu, ponieważ drukarka automatycznie wykonuje test niezawodności.
- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem zostanie wyjęty w celu późniejszego użycia, należy zabezpieczyć obszar dostarczania tuszu przed brudem i kurzem i przechowywać pojemnik w takich samych warunkach jak niniejszy produkt. Należy zwrócić uwagę, że w porcie dostarczania tuszu znajduje się zawór, eliminujący konieczność używania pokrywek lub zatyczek. Należy jednak uważać, aby tusz nie pobrudził elementów, których dotyka pojemnik. Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu.

Uwagi dotyczące tego przewodnika

Znaczenie symboli

 Ostrzeżenie:	Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.
 Przestroga:	Należy przestrzegać przestróg, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia i obrażeń ciała.
 Ważne:	Uwagi zawierają ważne informacje dotyczące działania niniejszego urządzenia.

Wprowadzenie

Uwaga:	Wskazówki zawierają przydatne lub dodatkowe informacje dotyczące działania niniejszego urządzenia.
---------------	--

Ilustracje

Jeśli nie zaznaczono inaczej, ilustracje w niniejszej dokumentacji przedstawiają SC-T7000 Series.

Wersje systemu operacyjnego

W niniejszej dokumentacji są używane wymienione poniżej skróty.

Windows odnosi się do systemów Windows 7, Vista, XP.

- Windows 7 odnosi się do systemów Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional i Windows 7 Ultimate.
- Windows Vista odnosi się do systemów Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition i Windows Vista Ultimate Edition.
- Windows XP odnosi się do systemów Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition i Windows XP Professional.

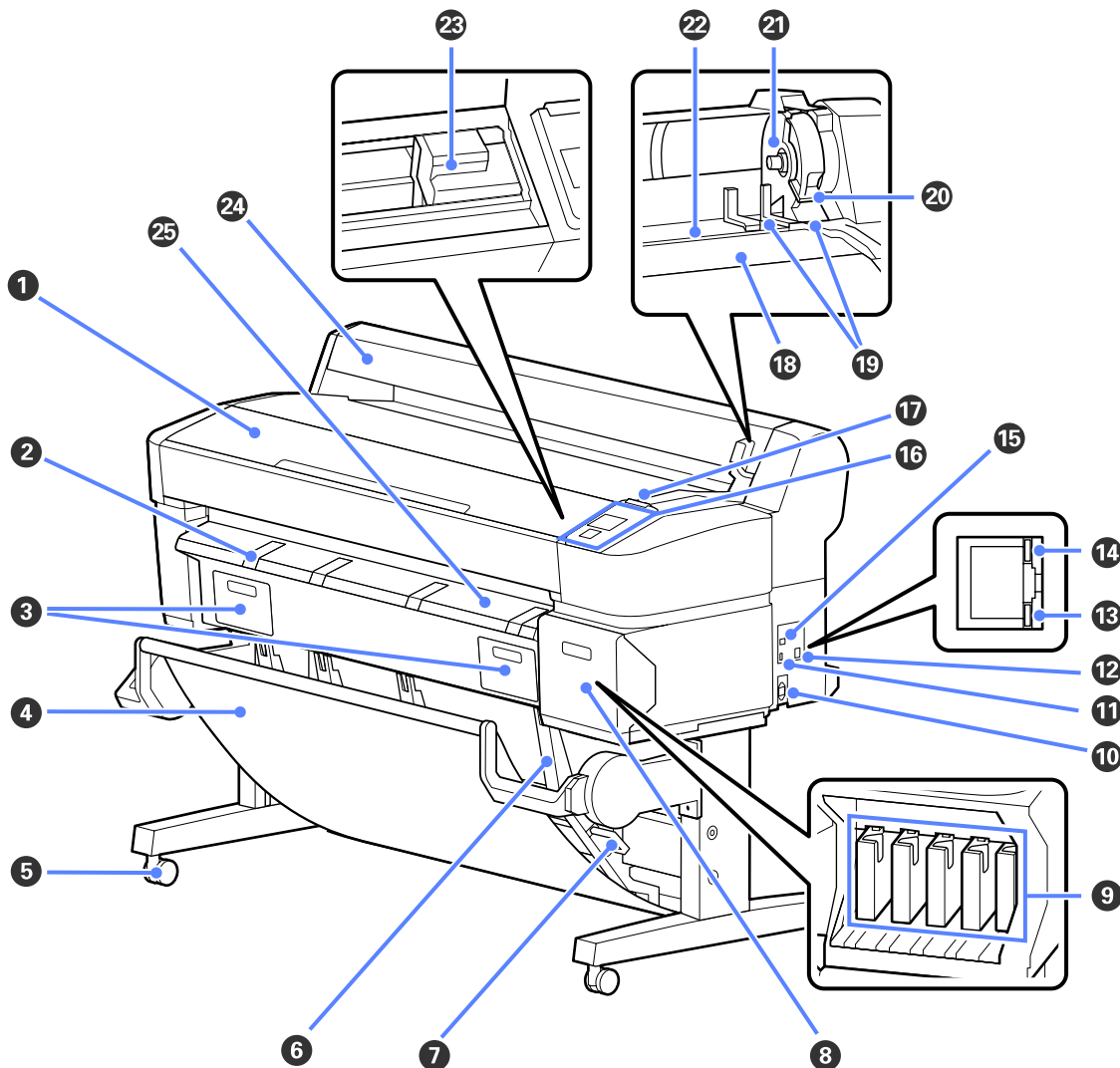
Macintosh odnosi się do systemu Mac OS X.

- Mac OS X odnosi się do systemu Mac OS X 10.5.8 i jego nowszych wersji.

Wprowadzenie

Części drukarki

Sekcja przednia

**1 Pokrywa drukarki**

Tę pokrywę należy otwierać w celu wyczyszczenia drukarki lub usunięcia zakleszczonego papieru.

2 Podpórka kartonu

Podnieść podpórkę tak, aby można było położyć na niej nośnik podczas drukowania na kartonie. Podpórka zapewnia płynne wsunięcie kartonu.

 „Ładowanie i wysuwanie kartonu” na stronie 34

3 Pokrywy zbiornika konserwacyjnego Maintenance Box

Otworzyć te pokrywy w celu wymiany Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz).

Niektóre modele mają tylko prawą pokrywę.

 „Wymiana zbiorników konserwacyjnych Pojemnik na zużyty tusz” na stronie 135

Wprowadzenie

4 Kosz na papier

Wydruki gromadzą się w tym koszu, dzięki czemu nośniki są czyste i gładkie.

Pojemnik może zgromadzić do 20 kartek zwykłego papieru, drukowanych w trybie rysunków liniowych.

Opcjonalny stojak (24") dla SC-T3000 Series został dołączony do kosza na papier.

 „Korzystanie z kosza na papier” na stronie 40

5 Kółka samonastawne

Przy każdej nóżce są dwa kółka samonastawne. Kiedy drukarka zostanie ustawiona na właściwym miejscu, zostają one zablokowane.

6 Prowadnice stosu

Wybrać odpowiednią prowadnicę w zależności od rozmiaru wydruku, który trafi do kosza na papier.

 „Korzystanie z kosza na papier” na stronie 40

7 Dźwignia przełącznika prowadnicy stosu

Służy do wyboru prowadnicy stosu.

8 Pokrywa pojemnika

Należy ją otwierać podczas wymiany pojemnika z tuszem.

 „Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 133

9 Pojemniki z tuszem

Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe.

10 Gniazdo zasilania prądem przemiennym

W tym miejscu należy podłączyć dołączony przewód zasilający.

11 Port opcjonalny

Służy do podłączenia skanera w przypadku dużych kopii albo do opcjonalnej automatycznej rolki podającej.

 „Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera” na stronie 65

 „Korzystanie z opcjonalnej automatycznej rolki podającej (tylko SC-T7000 Series)” na stronie 42

12 Port sieci LAN

Służy do podłączania kabla sieci LAN.

13 Lampka danych

Świecąca lub migająca lampka informuje o stanie połączenia sieciowego i odbierania danych.

Świeci : nawiązano połączenie.

Miga : trwa odbieranie danych.

14 Lampka stanu

Kolor określa szybkość transmisji sieciowej.

Nie świeci : 10Base-T

Czerwony : 100Base-T

Wprowadzenie

Zielony : 1000Base-T

15 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

16 Panel sterowania

 „Korzystanie z panelu sterowania” na stronie 42

17 Lampka ostrzegawcza

Świeci lub miga, jeśli wystąpił błąd.

Świeci lub miga : Wystąpił błąd. Sposób, w jaki świeci lampka, zależy od rodzaju błędu. W panelu sterowania wyświetla się opis błędu.

Nie świeci : brak błędu.

18 Podpórka rolki

Podczas ładowania papieru rolkowego, należy go umieścić na tej podpórce i zamocować adaptery do papieru.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 26

19 Prowadnice adaptera

Służą do zamocowania papieru rolkowego. Przesunąć rolkę wzdłuż prowadnic w celu przymocowania jej do uchwyty adaptera.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 26

20 Dźwignia blokady rolki

Dźwignia zatrzymująca papier we właściwym miejscu po przymocowaniu rolki do uchwyty adaptera.

21 Uchwyt adaptera

Adapter papieru rolkowego zostaje umieszczony w tym uchwycie po zamocowaniu papieru rolkowego.

22 Szczelina papieru

Jest to szczelina, przez którą podczas drukowania przechodzi papier rolkowy i pojedyncze arkusze.

Pojedyncze arkusze są podawane po kolei.

23 Głowica drukująca

Poruszając się w lewo i w prawo, wtryskuje tusz na zadrukowywany papier za pomocą dysz o dużej gęstości.

24 Pokrywa papieru rolkowego

Pokrywa zabezpieczająca papier rolkowy. Podczas korzystania z drukarki powinna być zamknięta. Wyjątkiem jest sytuacja ładowania lub wyjmowania papieru rolkowego.

25 Prowadnica do wysuwania papieru

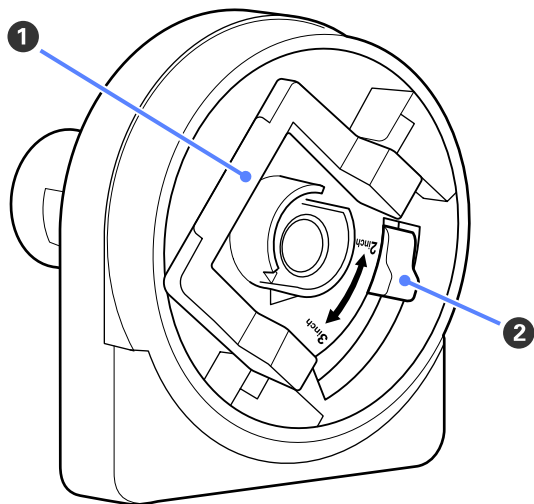
Płynnie kieruje wydruk z drukarki do kosza na papier.

Wprowadzenie

Adapter papieru rolkowego

Dołączonego adaptera papieru rolkowego należy użyć podczas ładowania papieru rolkowego do drukarki.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 26



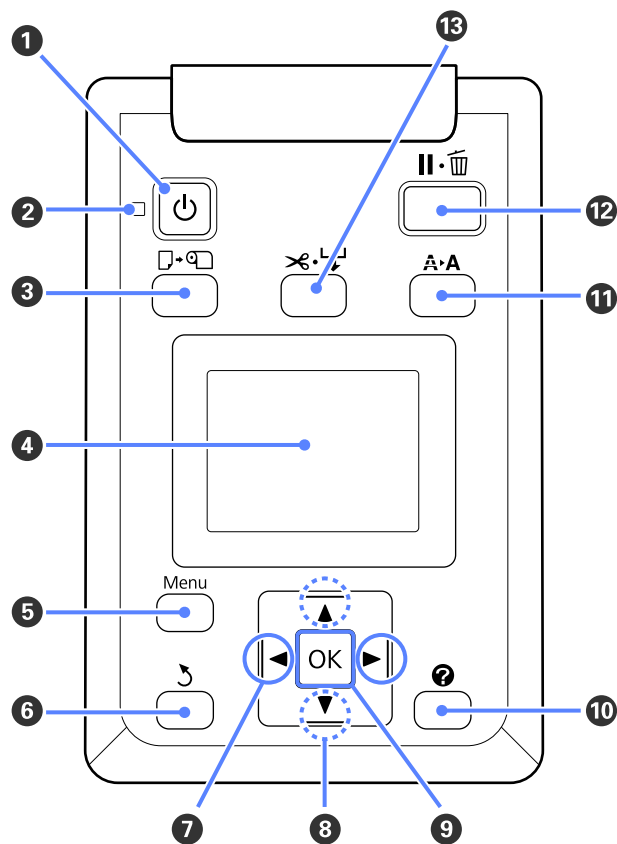
1 Dźwignia blokady adaptera

Podnieść w celu odblokowania, opuścić w celu zablokowania. Odblokować w celu zamocowania papieru rolkowego w adapterze, następnie zablokować.

2 Dźwignia rozmiaru

Ustawić według rozmiaru rdzenia rolki.

Panel sterowania



1 Przycisk (przycisk Zasilanie)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

2 Lampka (lampka Zasilanie)

Migająca lub świecąca lampka informuje o stanie działania drukarki.

Świeci: drukarka jest włączona.

Miga : Drukarka odbiera dane, czyści głowicę lub wykonuje inne działanie podczas przestoju.


Nie : drukarka jest wyłączona.
świeci

3 Przycisk (Załaduj/Wysuń papier)


Wprowadzenie

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu Load/Remove Paper. Instrukcje dotyczące ładowania lub usuwania papieru można wyświetlić, zaznaczając albo **Remove Paper**, albo rodzaj aktualnie załadowanego papieru, a następnie nacisnąć przycisk OK. W celu załadowania lub wysunięcia papieru należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


4 Ekran

Wyświetla stan drukarki, menu, komunikaty o błędach itd.  „Widok ekranu” na stronie 14

5 Przycisk Menu

Wyświetla menu dla wybranej na wyświetlaczu karty.  „Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania” na stronie 110

6 Przycisk (przycisk Wstecz)

Gdy menu jest wyświetlone, naciśnięcie tego przycisku powoduje przejście o jeden poziom wyżej w hierarchii menu.  „Operacje opcji Menu” na stronie 110


7 Przyciski / (przyciski W lewo/W prawo)

Służą do wyboru kart. Wybrana karta zostaje podświetlona, a w obszarze wyświetlania informacji zostaje wyświetlona właściwa dla niej zawartość.


 „Widok ekranu” na stronie 14


Gdy menu są wyświetlane, przyciski te mogą być używane do ustawienia kursora lub usuwania znaków podczas wprowadzania tekstu dla pozycji takich elementów **Setting Name** lub **IP Address**.

8 Przyciski / (przyciski Góra/Dół)

Gdy menu są wyświetlane, przyciski te mogą być używane do wyboru pozycji lub opcji.  „Operacje opcji Menu” na stronie 110

9 Przycisk OK

Wyświetla menu dla wybranej na wyświetlaczu karty. (Ten przycisk nie może być używany do wyświetlania menu, gdy wybrano .)

 „Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania” na stronie 110

Kiedy menu jest wyświetlone, a pozycja jest podświetlona, naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie podmenu dla podświetlonej pozycji.

Naciśnięcie przycisku, gdy jest wybrany parametr z menu, powoduje ustawienie parametru lub jego wykonanie.

10 Przycisk (przycisk Pomoc)


Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu Help, jednak funkcja ta nie jest dostępna podczas drukowania. Aby uzyskać pomoc dla danej pozycji, należy ją wybrać i nacisnąć przycisk OK.

11 Przycisk (przycisk konserwacja)

Powoduje wyświetlenie menu Maintenance, służące do sprawdzenia dyszy i wyczyszczenia głowicy.

 „Dopasowywanie głowicy drukującej” na stronie 128

12 Przycisk (przycisk Wstrzymaj/Anuluj)

Naciśnięcie przycisku podczas drukowania powoduje przejście drukarki do stanu wstrzymania. W celu anulowania stanu wstrzymania należy ponownie nacisnąć przycisk  lub wybrać na ekranie polecenie **Pause Cancel** i nacisnąć przycisk OK. Aby anulować przetwarzane zadania drukowania, należy wybrać na ekranie polecenie **Job Cancel** i nacisnąć przycisk OK.

Naciśnięcie tego przycisku podczas wyświetlania menu lub pomocy powoduje zamknięcie menu lub pomocy i powrót drukarki do stanu gotowości.

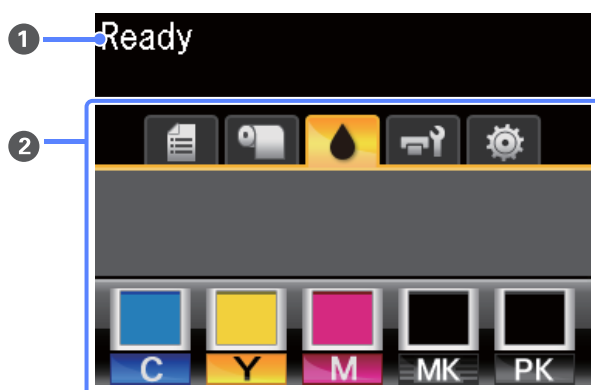
13 Przycisk (przycisk Podanie/odcięcie nośnika)

Wprowadzenie

- ❑ Przycisk ten jest używany tylko dla papieru rolkowego. Jeśli w drukarce znajdują się arkusze papieru lub karton, naciśnięcie tego przycisku nie wywoła żadnego skutku.
- ❑ Przycisk ten służy do ręcznego odcięcia papieru rolkowego przy użyciu wbudowanej odcinarki.
🔗 „Odcinanie ręczne” na stronie 29
- ❑ Jeśli nie trwa drukowanie, a w drukarce znajduje się papier rolkowy, można podawać papier z przodu, naciskając najpierw ten przycisk, a następnie przycisk ▼. W celu przewinięcia papieru rolkowego nacisnąć przycisk ▲. Przytrzymać naciśnięty przycisk ▼, aby podać papier do długości 3 m. Przytrzymać naciśnięty przycisk ▲, aby przewinąć papier do 20 cm.

Kiedy przycisk ▲ jest używany w celu przewinięcia papieru rolkowego, papier zatrzyma się, gdy koniec rolki osiągnie początkowe położenie drukowania. Aby wznowić, należy zwolnić i ponownie nacisnąć przycisk.

Widok ekranu



- 1 **Komunikat**
Wyświetla stan drukarki, informacje o wykonywanych działaniach oraz komunikaty o błędach.

🔗 „Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu” na stronie 140

- 2 **Obszar wyświetlania informacji/karty**
Obszar wyświetlania informacji/karty zawiera sześć wymienionych poniżej kart.

Przyciski ◀/▶ służą do wyboru kart.

Informacje dotyczące wybranej karty pojawiają się w obszarze wyświetlania informacji.

📄 : Karta kolejek drukowania

Ta karta służy do wyświetlenia stanu zadania drukowania i może być użyta w celu uzyskania dostępu do menu Print Queues.

Obszar wyświetlania informacji

Obszar wyświetlania informacji dla karty kolejek drukowania wyświetla nazwę bieżącego zadania drukowania.

Przy zainstalowanym opcjonalnym dysku twardym wyświetla również liczę wstrzymanych zadań, jeśli takie istnieją.

Naciśnięcie przycisku OK lub przycisku Menu podczas wyświetlania tej zakładki powoduje wyświetlenie menu Print Queues.

⚠ Ważne:


Migająca ikona 📄 oznacza, że opcjonalny dysk twardy wymienia dane z innym urządzeniem. Gdy ta ikona miga, nie wolno odłączać przewodu zasilającego ani wyłączać drukarki. W przeciwnym razie może nastąpić uszkodzenie danych na dysku twardym.

Wprowadzenie

Karta papieru

Informuje o rodzaju papieru w drukarce i może być użyta w celu uzyskania dostępu do menu Paper.

Obszar wyświetlania informacji

Obszar wyświetlania informacji dla karty papieru wyświetla Source i Media Type. W przypadku korzystania z papieru rolkowego wyświetla również szerokość rolki. Dodatkowo, jeśli dla pozycji **Roll Paper Remaining** wybrano opcję **On**, pokazuje ilość pozostałego papieru. Jeśli długość pozostałego papieru jest niższa od wartości wybranej dla opcji **Remaining Alert**, nad ikoną zakładki pojawia się ikona . Dodatkowo wyświetla się ostrzeżenie takie, jak poniższe, aby ostrzec, że w drukarce kończy się papier rolkowy.



Naciśnięcie przycisku OK lub przycisku Menu podczas wyświetlania tej zakładki powoduje wyświetlenie menu Paper.

 „Menu Paper” na stronie 116

Karta tuszu

Służy do wyświetlenia stanu tuszu.

Obszar wyświetlania informacji

Obszar wyświetlania informacji dla karty tuszu zawiera ikonę pokazującą stan i przybliżony poziom pozostałego tuszu. Gdy poziom tuszu jest niski lub występuje błąd, ikona ta zmienia się zgodnie z poniższym opisem.

Normal





Ostrzeżenie lub błąd





1 Wskaźniki stanu


Stan pojemnika z tuszem jest sygnalizowany zgodnie z poniższym opisem.

 : brak błędu. Wysokość wskaźnika zmienia się w zależności od ilości tuszu pozostałego w pojemniku.

 : poziom tuszu jest niski. Należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.

 : pojemnik z tuszem jest zużyty; należy wymienić go na nowy.

 : wystąpił błąd. Należy sprawdzić komunikat na ekranie i usunąć błąd.

 : nieoryginalny pojemnik z tuszem.

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów.

2 Kody kolorów tuszu

C : Cyan (Błękitny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

MK : Matte Black (Czarny matowy)

PK : Photo Black (Czarny fotograficzny)

Karta konserwacji

Karta konserwacji pokazuje status zbiornika konserwacyjnego Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) i służy do wyświetlenia menu Maintenance.

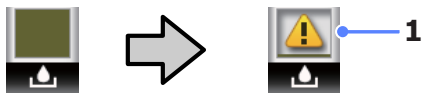
Obszar wyświetlania informacji

Obszar wyświetlania informacji karty konserwacji pokazuje stan zbiornika konserwacyjnego Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) oraz przybliżoną ilość miejsca pozostającą w zbiorniku konserwacyjnym Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz). Ikona zmienia się w poniżej opisany sposób, aby poinformować o błędzie lub ostrzec, że zbiornik konserwacyjny Maintenance Box jest już prawie całkowicie zużyty.

Normal


Ostrzeżenie lub błąd


Wprowadzenie




1 Wskaźniki stanu

Stan zbiornika konserwacyjnego Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) opisano poniżej.

 : brak błędu. Wysokość wskaźnika odpowiada ilości pozostałego miejsca.

 : zbiornik konserwacyjny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) jest prawie całkowicie zużyty. Należy przygotować nowy zbiornik konserwacyjny Maintenance Box.

 : zbiornik konserwacyjny Maintenance Box jest prawie całkowicie zużyty. Należy wymienić zbiornik konserwacyjny Maintenance Box na nowy.

Naciśnięcie przycisku OK lub przycisku Menu podczas wyświetlania tej zakładki powoduje wyświetlenie menu Maintenance.

 „Menu Maintenance” na stronie 119

: Karta konfiguracji

Służy do wyświetlenia adresu IP i menu dla różnych ustawień.

Obszar wyświetlania informacji

Obszar wyświetlania informacji karty konfiguracji wyświetla obecnie przypisany adres IP, jeśli taki istnieje.

Naciśnięcie przycisku OK lub przycisku Menu podczas wyświetlania tej zakładki powoduje wyświetlenie menu Setup.

 „Menu Setup” na stronie 120

: Karta powiększonych kopii

Ta karta wyświetla się tylko wtedy, gdy jest podłączony skaner.

Naciśnięcie przycisku OK po wybraniu tej zakładki powoduje wyświetlenie ekranu Enlarged Copy.

 „Menu Enlarged Copy” na stronie 126

Wprowadzenie

Funkcje

Poniżej opisano podstawowe funkcje drukarki.

Wysoka wydajność

Szybkie drukowanie

W celu zapewnienia szybszego drukowania zwiększono prędkość głowicy i szybkość podawania papieru.

Drukarka została wyposażona w odcinarkę obrotową o dużej szybkości, co znacznie podnosi wydajność pracy.

Kosz na papier zatrzymuje kolejne wydrukowane

Kosz na papier gromadzi do 20 arkuszy zwykłego papieru o rozmiarze A1/A0/US D/US E, pracując automatycznie w celu poprawy wydajności pracy.

Opcjonalny stojak (24") dla SC-T3000 Series został dołączony do kosza na papier.

 „Korzystanie z kosza na papier” na stronie 40

Poprawiona obsługa dzięki wyraźnemu i wygodnemu w użytku kolorowemu ekranowi

Ten zaprojektowany dla intuicyjnej obsługi, duży, jasny, kolorowy wyświetlacz LCD jest łatwy w zrozumieniu i obsłudze.

Ten duży wyświetlacz pokazuje szczegółowe, łatwe do zrozumienia komunikaty błędów oraz opatrzone rysunkami wskazówki dotyczące ładowania papieru.

 „Widok ekranu” na stronie 14

Możliwość sprawdzenia stanu pracy nawet z dużej odległości dzięki lampce ostrzegawczej

Duża, dobrze widoczna lampka ostrzegawcza pozwala natychmiast zauważyć wystąpienie błędu, nawet z odległości. Dzięki takiemu rozwiązaniu można oszczędzić czas, zapobiegając wyczerpaniu się papieru lub tuszu podczas drukowania.

Wysoka rozdzielczość

Dzięki najnowszej technologii EPSON UltraChrome XD Ink, drukarka może służyć do drukowania wysokiej jakości plakatów i rysunków CAD.

Rysunki CAD: wyraźne, czytelne i wyjątkowo wodoodporne

Nowo rozwinięty tusz Matte Black (Czarny matowy) o wysokiej gęstości zapewnia niezwykle szczegółowe wydruki rysunków.

Tusze pigmentowe zostały wykorzystane do produkcji wszystkich kolorów, aby zagwarantować wysoką wodoodporność wydruków, dzięki czemu gotowe prace można bezpiecznie wynosić na zewnątrz.

Sterownik drukarki oferuje tryb rysunków liniowych, zapewniając łatwiejszą optymalizację ich drukowania, a dzięki niezwykle dokładnej reprodukcji rysunków liniowych w formie połączonych linii, linii ukośnych i krzywych zapewnia wydruki rysunków jak najlepszej jakości.

Żywe, niezwykle światłotrwałe plakaty i ekspozycje

Nasz nowy tusz w kolorze amarantowym nadaje wydrukowi niezwykle wyraźne odcienie czerwieni, dzięki czemu plakaty stają się jeszcze bardziej widoczne.

Sterownik drukarki oferuje tryb plakatowy, co ułatwia drukowanie kolorowych plakatów. Wybierając tryb plakatowy, można w prosty sposób drukować plakaty o żywych barwach.

Dzięki wykorzystaniu tuszy pigmentowych we wszystkich kolorach wydruki są wyjątkowo wodoodporne i mogą być użyte do krótkoterminowych ekspozycji zewnętrznych. Są również niezwykle światłotrwałe i odporne na blaknięcie, dzięki czemu można je bezpiecznie umieszczać w nasłonecznionym miejscu.

Wyjątkowa wygoda obsługi

Pozbawiony wałka adapter papieru rolkowego sprawia, że ładowanie papieru staje się niezwykle szybkie

Brak wałka sprawia, że możliwe jest ładowanie i wysuwanie papieru rolkowego nawet przy ograniczonej ilości przestrzeni.

Aby załadować papier rolkowy, wystarczy umieścić go na podpórce rolki i przymocować adaptery papieru rolkowego do obu końców. Podpórka rolki znajduje się nisko, dzięki czemu nawet niscy pracownicy bez problemu załadują papier.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 26

Wprowadzenie

Łatwa konserwacja

Papier rolkowy i wszystkie elementy wymienne, w tym pojemniki z tuszem, zbiorniki konserwacyjne Maintenance Boxes (Pojemnik na zużyty tusz) i odcinarki są zamontowane z przodu, co pozwala na ustawienie drukarki przy ścianie. Nie jest konieczne przesunięcie drukarki w celu uzyskania dostępu do jej tylnych elementów.

Możliwość wyboru jednego z trzech rozmiarów pojemników w zależności od zadania

Można wybrać pojemnik o objętości 110, 350 lub 700 ml zależnie od częstotliwości korzystania z drukarki. Użyć ekonomicznego pojemnika 700 ml do drukowania dużych, kolorowych plakatów lub wybrać pojemnik 110 lub 350 ml dla wydruków monochromatycznych.

Nowy sterownik drukarki zapewnia ulepszoną wygodę obsługi

Można w prosty sposób zoptymalizować ustawienia, wybierając pożądane zastosowanie lub cel. Dzięki temu nie jest konieczne indywidualne regulowanie ustawień drukowania.

Przy uruchomieniu sterownik drukarki automatycznie sprawdza status załadowanego papieru i wyświetla okno dialogowe **Media Settings**, co zapobiega błędowi spowodowanemu nieudanym sprawdzeniem stanu papieru przed drukowaniem.

Sterownik drukarki w sposób graficzny wyświetla ustawienia drukarki, ograniczając błędy wywołane nieprawidłowym wyborem ustawień.

Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

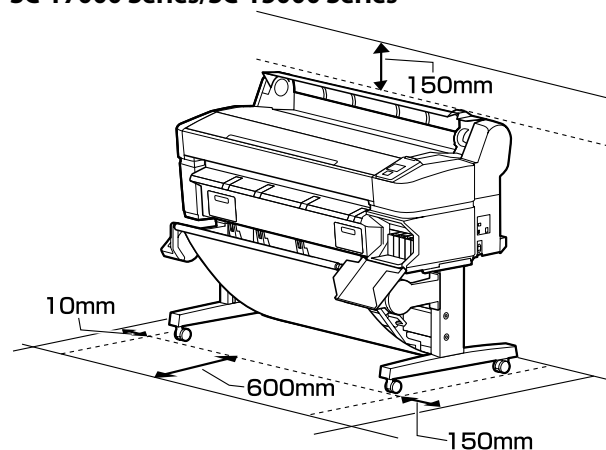
Miejsce instalacji

Należy zapewnić obszar instalacji o wymiarach przedstawionych na ilustracji. W tym obszarze nie powinny się znajdować żadne obiekty utrudniające wysuwanie papieru i wymianę podzespołów eksploatacyjnych.

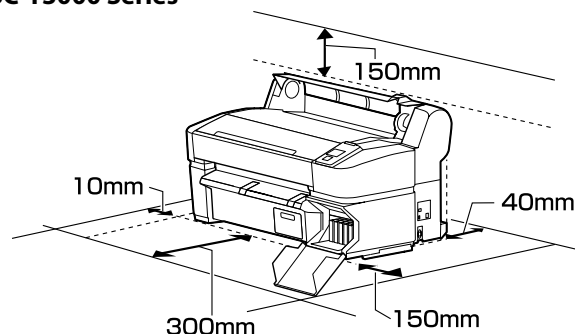
Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w tabeli „Dane techniczne”.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 165

SC-T7000 Series/SC-T5000 Series



SC-T3000 Series



* Przed drukowaniem na kartonie należy upewnić się, że jest wystarczająca ilość miejsca z przodu i z tyłu drukarki.

 „Ładowanie i wysuwanie kartonu” na stronie 34

Wprowadzenie

Uwagi dotyczące użytkowania drukarki

W celu uniknięcia przerw w działaniu drukarki, jej usterek oraz obniżenia jakości druku należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami.

- ❑ Podczas korzystania drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.
🔗 [„Tabela danych technicznych” na stronie 165](#)

Nawet jeśli powyższe warunki zostaną spełnione, drukowanie może przebiegać nieprawidłowo, gdy warunki otoczenia nie są odpowiednie dla papieru. Należy się upewnić, że drukarka jest używana w warunkach odpowiadających wymogom papieru. Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji dostarczonej z papierem.

Dodatkowo w przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią wilgotność.

- ❑ Nie ustawiać drukarki blisko źródeł ciepła ani bezpośrednio przy strumieniu powietrza z wentylatora lub z klimatyzacji. W przeciwnym wypadku może nastąpić zaschnięcie i zablokowanie dyszy głowicy drukującej.
- ❑ Głowica drukująca może nie być zakryta (tzn. może nie być ustawiona po prawej stronie), jeśli wystąpił błąd, a drukarka została wyłączona bez uprzedniej jego naprawy. Zakrywanie to funkcja automatycznego przykrywania głowicy drukującej zatyczką (korkiem) zapobiegająca jej wysychaniu. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Gdy jest włączone zasilanie, nie wolno wyjmować wtyczki zasilającej ani przerywać bezpiecznika. Głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Nawet jeśli drukarka nie jest używana, część tuszu zostanie zużyta na czyszczenie głowicy i na inne działania konserwacyjne, niezbędne dla utrzymania głowicy drukującej w dobrym stanie.

Uwagi dotyczące przechowywania drukarki

Jeśli drukarka nie jest używana, należy się zapoznać z poniższymi uwagami dotyczącymi jej przechowywania. Nieprawidłowe przechowywanie drukarki może doprowadzić do problemów drukowania podczas jej kolejnego użycia.

- ❑ Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. W celu uniknięcia zatkania głowicy drukującej zaleca się wykonywanie wydruków raz w tygodniu.
- ❑ Rolka może pozostawić ślad na papierze pozostawionym w drukarce. Może to również spowodować pofałdowanie lub pomarszczenie papieru skutkujące problemami z jego podawaniem lub zarysowaniem głowicy drukującej. W przechowywanej drukarce nie powinien się znajdować żaden papier.
- ❑ Drukarkę można przechowywać po uprzednim upewnieniu się, że głowica drukująca jest zakryta (głowica jest ustawiona skrajnie po prawej stronie). Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia przez dłuższy czas, jakość druku może się pogorszyć.

Uwaga:

Jeśli głowica drukująca nie jest zakryta, należy wyłączyć drukarkę, a następnie ponownie ją włączyć.

- ❑ Aby zapobiec gromadzeniu się w drukarce kurzu i innych materiałów obcych w czasie jej przechowywania, należy zamknąć wszystkie jej pokrywy.

Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy przykryć ją antystatyczną ściereczką lub innym przykryciem.

Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, więc mogą się z łatwością zatkać, gdy do głowicy drukującej dostanie się kurz. Zatkane dysze uniemożliwiają prawidłowe drukowanie.

Wprowadzenie

- ❑ Przy włączeniu drukarki po długim czasie jej bezczynności może uruchomić się funkcja automatycznego czyszczenia głowicy w celu zapewnienia dobrej jakości druku.

Czyszczenie głowicy będzie trwało od 10 do 15 minut.

Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem

W celu zachowania dobrej jakości druku należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami dotyczącymi obsługi pojemników z tuszem.

- ❑ Dostarczone pojemniki z tuszem i zbiornik konserwacyjny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) są przeznaczone do wstępnego ładowania tuszu. Dostarczone pojemniki z tuszem i zbiornik konserwacyjny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) będą wymagały stosunkowo szybkiej wymiany.
- ❑ Zalecamy, aby pojemniki z tuszem przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i użyć je przed upłynięciem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu.
- ❑ Aby uzyskać najlepsze wyniki, pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu roku od chwili instalacji.
- ❑ Pojemniki z tuszem, które przez długi czas były przechowane w niskiej temperaturze powinny spędzić w temperaturze pokojowej co najmniej cztery godziny.
- ❑ Nie należy dotykać chipów umieszczonych z boku pojemników z tuszem. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.
- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz w drukarce może zaschnąć, uniemożliwiając prawidłowe drukowanie. Gdy drukarka nie jest używana, należy pozostawić wszystkie pojemniki z tuszem w gniazdach.

- ❑ Poziom tuszu i inne dane są przechowywane w czipie, co umożliwia używanie pojemników z tuszem po ich wyjęciu i wymianie.
- ❑ W celu uniknięcia zakurzenia portu podawania tuszu wyjęty pojemnik z tuszem należy prawidłowo przechowywać. Portu podawania tuszu nie trzeba zakrywać, ponieważ jest on wyposażony w zawór.
- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- ❑ W celu zachowania wysokiej jakości głowicy drukującej drukarka zatrzymuje drukowanie przed całkowitym zużyciem pojemnika z tuszem.
- ❑ Mimo że pojemniki z tuszem mogą zawierać wtórnie przetwarzane materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- ❑ Pojemników z tuszem nie wolno rozmontowywać ani modernizować. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Nie należy go upuszczać ani uderzać o twarde przedmioty, bo może to doprowadzić do wycieku tuszu.

Uwagi dotyczące obsługi papieru

Należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami dotyczącymi obsługi i przechowywania papieru. Jeśli papier jest zniszczony, jakość wydruku może się pogorszyć.

Należy się zapoznać z dokumentacją dostarczoną z papierem.

Uwagi dotyczące obsługi

- ❑ Nośniki specjalne firmy Epson należy stosować w normalnych warunkach pokojowych (temperatura od 15 do 25°C i wilgotność od 40 do 60%).
- ❑ Nie należy zginać papieru ani drapać jego powierzchni.

Wprowadzenie

- ❑ Należy unikać dotykania zadrukowywanej powierzchni papieru gołymi rękami. Wilgoć i tłuszcz znajdujące się na rękach mogą obniżyć jakość druku.
- ❑ Papier należy trzymać za krawędzie. Zaleca się zakładanie rękawic bawełnianych.
- ❑ Zmiany temperatury i wilgotności mogą spowodować pofałdowanie lub pozwijanie papieru. Należy uważać, aby nie zarysować ani nie zabrudzić papieru oraz wyprostować go przed załadowaniem do drukarki.
- ❑ Nie należy moczyć papieru.
- ❑ Nie należy wyrzucać opakowania na papier, aby można go było użyć do przechowywania papieru.
- ❑ Należy unikać miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci.
- ❑ Arkusze należy po otwarciu przechowywać w oryginalnym opakowaniu na płaskiej powierzchni.
- ❑ Nieużywany papier rolkowy należy wyjąć z drukarki. Należy prawidłowo go zwinać, a następnie przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Pozostawienie papieru rolkowego w drukarce przez dłuższy czas może doprowadzić do pogorszenia jakości wydruków.
- ❑ Jeśli wydruki zostaną włożone do albumu przed ich całkowitym wyschnięciem, mogą się rozmazać.
- ❑ Do suszenia wydruku nie należy używać suszarki.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Aby zapobiec zmianie odcieni kolorów podczas prezentowania lub przechowywania wydruków, należy przestrzegać instrukcji znajdujących się w dokumentacji dołączonej do papieru.

Uwaga:

Zwykle wydruki i zdjęcia stopniowo blakną (zmieniają odcień) z powodu działania światła i różnych substancji znajdujących się w powietrzu. Dotyczy to również nośników specjalnych firmy Epson. Stosując jednak prawidłową metodę przechowywania można ograniczyć zmianę odcieni kolorów do minimum.

- ❑ Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obchodzenia się z zadrukowanym papierem, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z nośnikami specjalnymi firmy Epson.
- ❑ Kolory zdjęć, plakatów i innych wydruków różnią się w zależności od warunków oświetlenia (źródła światła^{*}). Kolory wydruków wykonanych na tej drukarce również mogą się różnić w przypadku oświetlania różnymi źródłami światła.

^{*} Źródła światła to światło słoneczne, fluorescencyjne, żarowe oraz innego typu.

Uwagi dotyczące obsługi zadrukowanego papieru

Aby zapewnić trwałe wydruki wysokiej jakości, należy przeczytać przedstawione dalej informacje.

- ❑ Nie należy pocierać ani rysować zadrukowanej powierzchni. Może to doprowadzić do odklejenia się tuszu.
- ❑ Nie dotykać zadrukowanej powierzchni. Może to spowodować ścieranie się tuszu.
- ❑ Przed ustawieniem wydruku na stosie należy się upewnić, że jest on całkowicie suchy. W przeciwnym razie w miejscu zetknięcia (pozostawienia śladu) kolor może zmienić swoją barwę. Takie ślady mogą zniknąć, jeśli zostaną natychmiast oddzielone i wysuszone. W przeciwnym razie zostaną utrwalone.

Wprowadzenie



Omówienie dołączonego oprogramowania

Zwartość dysku z oprogramowaniem

Dostarczony dysk z oprogramowaniem zawiera opisane poniżej programy. Zainstalować zgodnie z wymaganiami.


Więcej informacji na temat aplikacji znajduje się w *Przewodniku pracy w sieci* (pdf) lub w dziale pomocy online.

W systemie Windows

Nazwa oprogramowania	
Epson Driver and Utilities (Sterowniki i narzędzia firmy Epson)	<p>Opisane poniżej oprogramowanie jest zainstalowane.</p> <p>Sterownik drukarki Sterownik drukarki jest niezbędny do obsługi drukarki. Można go zainstalować, wybierając opcję Install (Zainstaluj) podczas konfiguracji.  „Sterownik drukarki — podsumowanie” na stronie 24</p> <p>EPSON LFP Remote Panel 2 Korzystając z tej aplikacji, można wybrać niestandardowe ustawienia papieru i zaktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki.</p>
Epson Network Utilities (Narzędzia sieciowe firmy Epson)	<p>Jeśli komputer i drukarka są połączone w sieci, podczas instalacji należy wybrać tę opcję. Instalacja tego narzędzia umożliwi wykorzystanie kreatora w celu ułatwienia konfiguracji adresów niezbędnych do połączeń sieciowych.</p> <p>Zainstalowano również aplikację EpsonNet Print. Za pomocą tego oprogramowania można drukować bezpośrednio za pomocą protokołu TCP/IP, jeśli komputer i drukarka są połączone w sieć.  <i>Korzystanie z aplikacji EpsonNet Print</i> (pdf)</p>
EpsonNet Config	<p>Za pomocą tego oprogramowania można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Przydaje się szczególnie w przypadku wprowadzania adresów i nazw za pomocą klawiatury.</p> <p>Wraz z aplikacją zostaje zainstalowana dokumentacja.</p>
LFP Print Plug-In for Office	<p>Jest to wtyczka dla aplikacji Microsoft Office (Word, Excel i PowerPoint). Instalacja tej wtyczki powoduje wyświetlenie w aplikacjach pakietu Office wstążki umożliwiającej szybki dostęp do opcji poziomego i pionowego drukowania transparentów oraz do opcji drukowania powiększonych obrazów.</p> <p>Przed zainstalowaniem tej wtyczki należy sprawdzić poniższe kwestie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Czy jest zainstalowany pakiet Office 2003, Office 2007 lub Office 2010. <input type="checkbox"/> Czy żadna z tych aplikacji (Office 2003, Office 2007 lub Office 2010) nie jest uruchomiona. <p>Dla niektórych regionów nie dostarczono tej wtyczki.</p>

Wprowadzenie

W systemie Mac OS X

Nazwa oprogramowania	
Epson Driver and Utilities (Sterowniki i narzędzia firmy Epson)	<p>Opisane poniżej oprogramowanie jest zainstalowane.</p> <p>Sterownik drukarki Sterownik drukarki jest niezbędny do obsługi drukarki.</p> <p>Można go zainstalować, wybierając opcję Install (Zainstaluj) podczas konfiguracji.</p> <p> „Sterownik drukarki — podsumowanie” na stronie 24</p> <p>EPSON LFP Remote Panel 2 Korzystając z tej aplikacji, można wybrać niestandardowe ustawienia papieru i zaktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki.</p>
Epson Network Utilities (Narzędzia sieciowe firmy Epson)	<p>Jeśli komputer i drukarka są połączone w sieci, podczas instalacji należy wybrać tę opcję. Instalacja tego narzędzia umożliwi wykorzystanie kreatora w celu ułatwienia konfiguracji adresów niezbędnych do połączeń sieciowych.</p>
EpsonNet Config	<p>Za pomocą tego oprogramowania można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Przydaje się szczególnie w przypadku wprowadzania adresów i nazw za pomocą klawiatury.</p> <p>Wraz z aplikacją zostaje zainstalowana dokumentacja.</p>

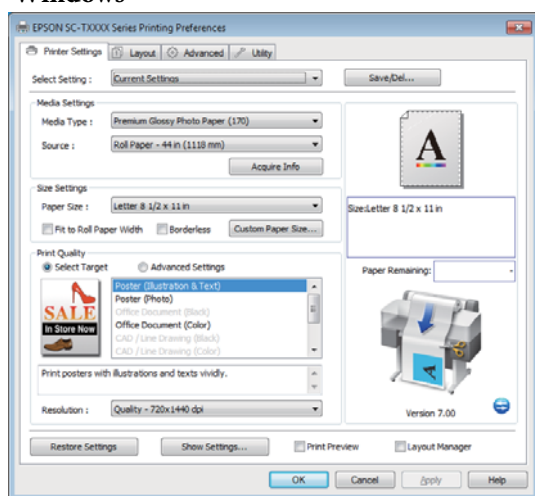
Wprowadzenie

Sterownik drukarki — podsumowanie


Poniżej opisano główne funkcje sterownika drukarki.

- ❑ Konwertuje dane drukowania odebrane od aplikacji na dane możliwe do wydrukowania i przesyła je na drukarkę.
- ❑ Ustawienia takie, jak rozmiar dokumentu i jakość wydruku, można dostosować za pomocą okien dialogowych.

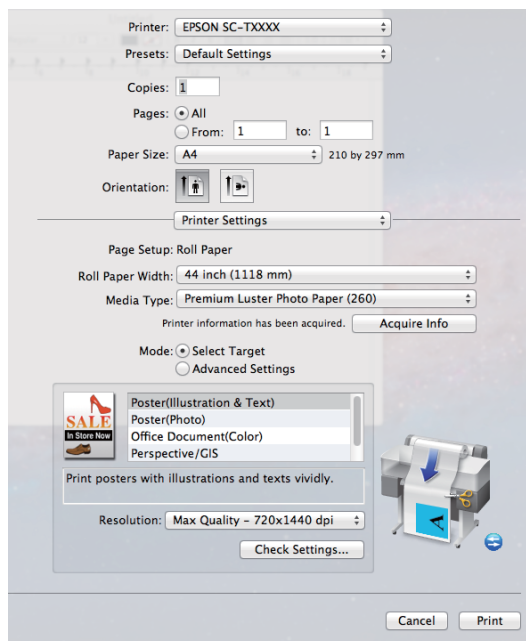
Windows



Wprowadzone ustawienia można zapisać i z łatwością importować lub eksportować.

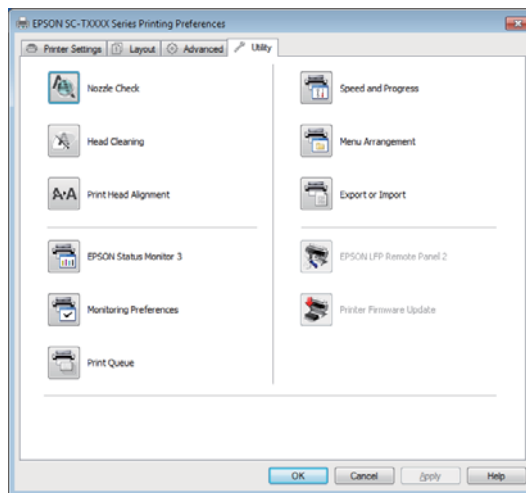
 „Dostosowywanie sterownika drukarki” na stronie 101

Mac OS X




- ❑ Umożliwia użytkownikom uruchamianie funkcji konserwacji drukarki w celu zachowania najlepszej jakości druku, sprawdzanie stanu drukarki itd.

Windows

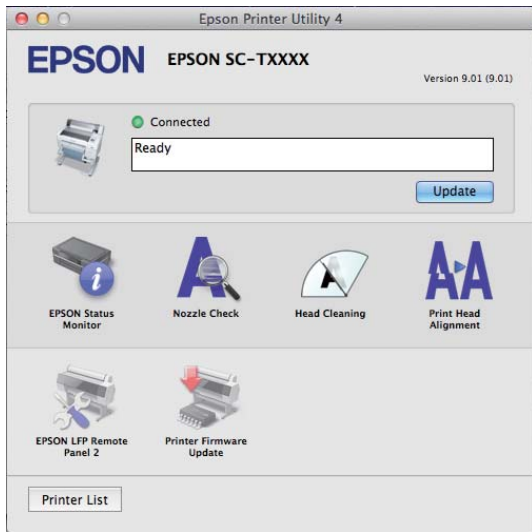


Można z łatwością importować i eksportować ustawienia drukarki.

 „Informacje ogólne na temat karty Program narzędziowy” na stronie 104

Wprowadzenie

Mac OS X



Podstawowe czynności obsługowe

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego

Ładowanie papieru rolkowego

Załaduj papier rolkowy po zamocowaniu dołączonych adapterów papieru rolkowego.


Ważne:


Włóż papier tuż przed drukowaniem. Rolka może pozostawić ślad na papierze pozostawionym w drukarce.

Uwaga:


Szczegółowe informacje dotyczące papieru, który może być używany z tą drukarką, znajdują się w następnym rozdziale.

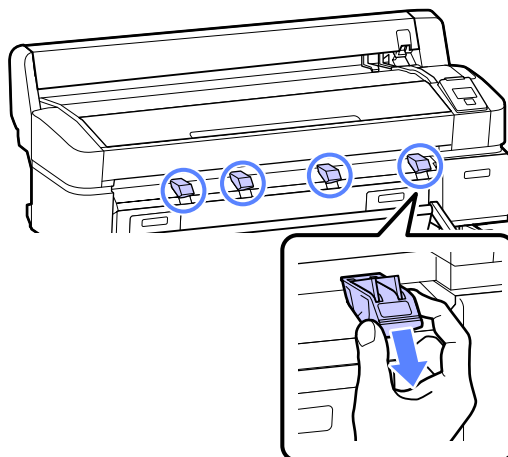
 „Obsługiwane nośniki” na stronie 155

1

Włącz drukarkę naciskając przycisk .

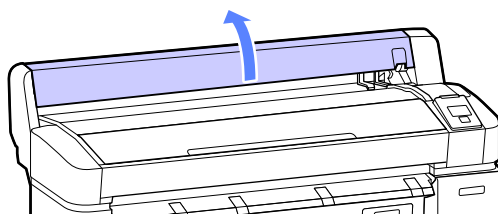
Uwaga:

- Zamknięcie kosza na papier ułatwia pracę.  „Korzystanie z kosza na papier” na stronie 40
- Pozostawienie podniesionych podpórek kartonu może powodować zatory. Przed kontynuacją obniż wszystkie podpórki. Aby obniżyć podpórki, chwyć je, pociągnij ukośnie w dół, a następnie zwolnij.



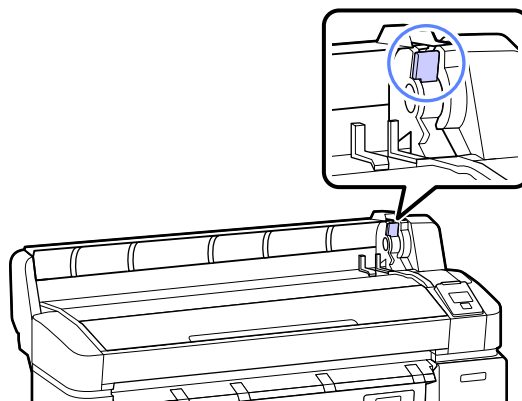
2

Otwórz pokrywę papieru rolkowego.



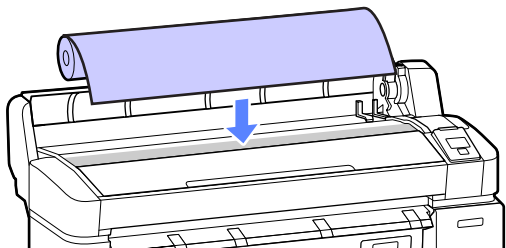
3

Upewnij się, czy dźwignia blokady uchwytu adaptera jest podniesiona.



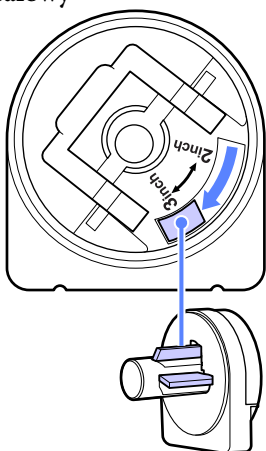
Podstawowe czynności obsługowe

- 4** Umieść papier rolkowy na podpórcie rolki w górnej części drukarki.

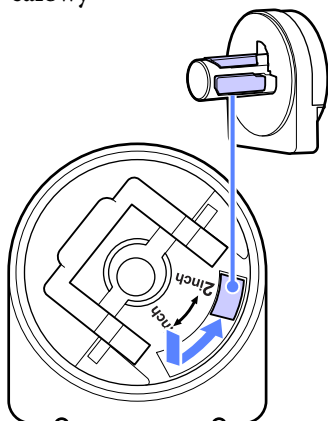


- 5** Dostosuj dwa dołączone adaptory papieru rolkowego do rozmiaru rdzenia rolki.

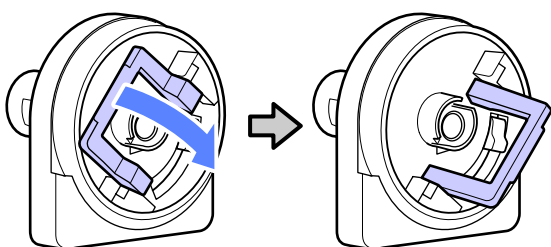
Rdzeń 3-calowy



Rdzeń 2-calowy

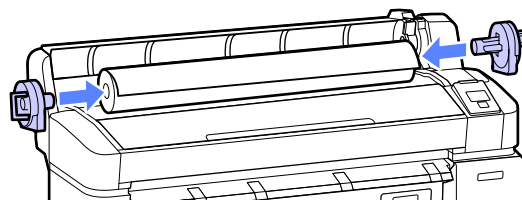


- 6** Podnieś dźwignię blokady adaptera w celu zwolnienia blokady obu adapterów papieru rolkowego.

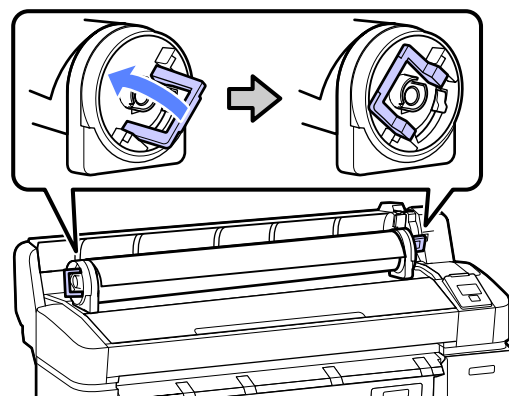


- 7** Zamocuj adapter do obu końców rolki.

Dociśnij adaptory do momentu, aż będą dokładnie zamocowane na rolce (tak, aby nie występowały przerwy).

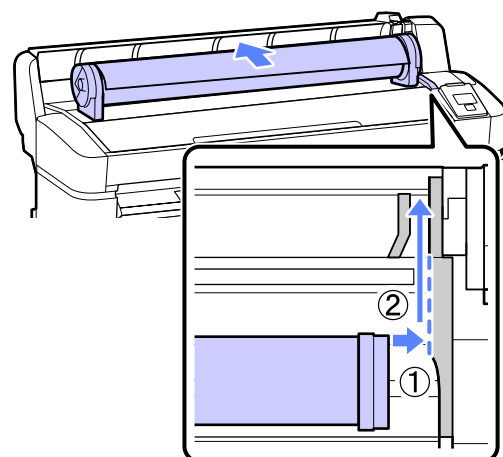


- 8** Obniż dźwignie blokad, aby zablokować adaptory.




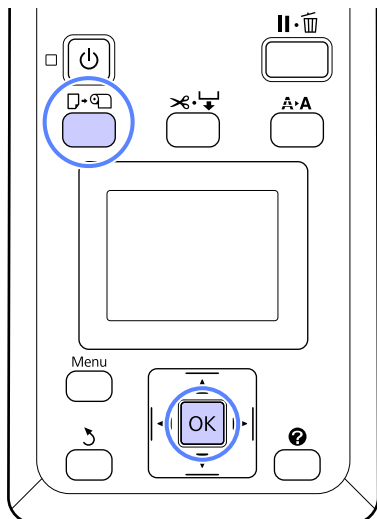
- 9** Przesuwaj papier rolkowy w prawo do momentu, aż dotknie prowadnicy adaptera.

Wraz z ruchem prowadnicy adaptera powoli przesunij rolkę w przeciwną stronę.



Podstawowe czynności obsługowe

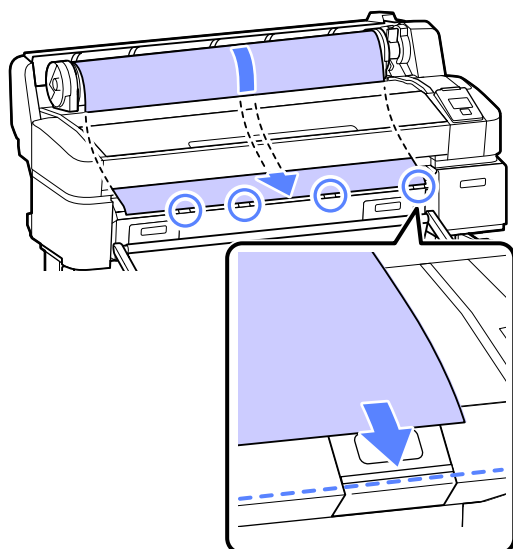
- 10** Naciśnij przycisk  na panelu sterowania. Sprawdź, czy przycisk **Roll Paper** na wyświetlaczu jest podświetlony i naciśnij przycisk **OK**.



- 11** Wprowadź koniec papieru rolkowego do szczeliny papieru i przeciągnij go przez nią.

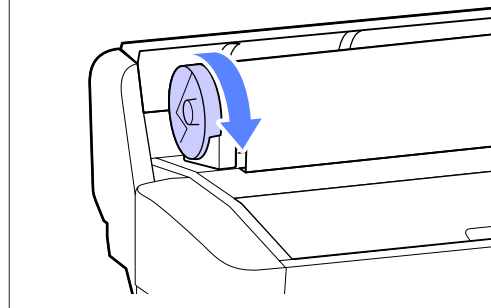
Upewnij się, że papier nie jest pofałdowany i że jego koniec nie jest zagięty.

Przeciągnij papier do momentu, aż jego krawędź wiodącą dotrze do linii na podpórkach kartonu, tak jak pokazano.

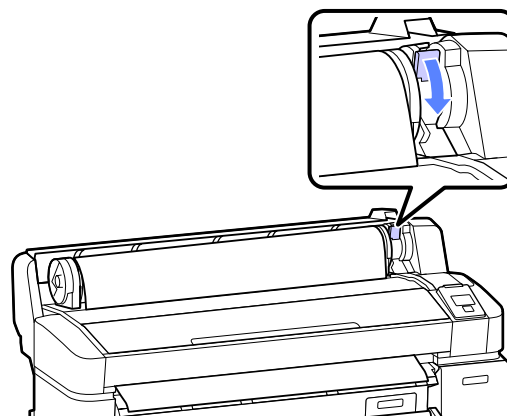


Uwaga:

Nie dotykaj powierzchni papieru przeznaczonej do zadrukowania. Po załadowaniu papieru rolkowego obróć adaptery papieru rolkowego tak, jak pokazano, w celu podania papieru do drukarki.

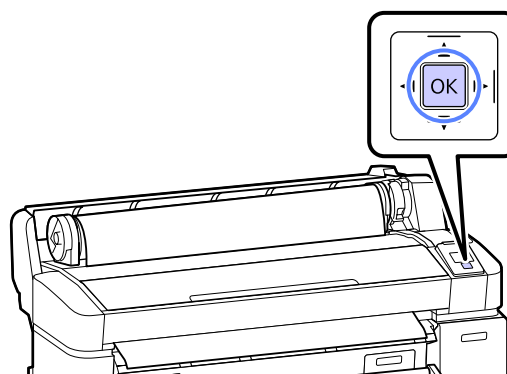


- 12** Obniż dźwignię blokady rolki.



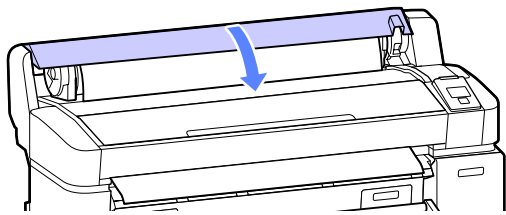
- 13** Postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, naciśnij przycisk **OK**.

Papier zostanie podany do drukarki.



Podstawowe czynności obsługowe

- 14 Zamknij pokrywę papieru rolkowego.



- 15 Sprawdź rodzaj nośnika.

Jeśli na rolce jest wydrukowany kod kreskowy z informacjami na temat papieru

Podczas podawania papieru drukarka automatycznie odczyta kod kreskowy; nie wyświetli się żaden komunikat. Wyświetlenie komunikatu **Ready** oznacza, że drukarka jest gotowa do pracy.

Jeśli na rolce nie jest wydrukowany kod kreskowy z informacjami na temat papieru

Drukarka wyświetli ustawienia Paper Type i Roll Paper Remaining dla obecnie wybranego papieru. Aby drukować przy bieżących ustawieniach, użyj przycisków ▼/▲, aby wybrać opcję **Keep Settings Above** i naciśnij przycisk OK. Aby zmienić ustawienia, wybierz opcję **Change Settings** i naciśnij przycisk OK. [🔗 „Przeglądanie i zmiana ustawień nośnika” na stronie 37](#)

Odcinanie papieru rolkowego

W celu odcięcia papieru rolkowego po skończeniu drukowania można skorzystać z jednego z dwóch sposobów podanych poniżej.

- Auto Cut:

Kolejne zadrukowane strony papieru rolkowego są odcinane automatycznie przy użyciu wbudowanej odcinarki.

- Odcinanie ręczne:

Naciśnij przycisk w celu odcięcia papieru za pomocą wbudowanej odcinarki. Podczas odcinania ręcznego wydrukowana zostaje linia odcięcia, która może stanowić wskazówkę podczas odcinania papieru za pomocą wbudowanej odcinarki.

Metodę odcinania papieru można wybrać na panelu sterowania albo w sterowniku drukarki. Należy jednak pamiętać, że gdy sterownik drukarki jest używany, ustawienia w nim wybrane mają pierwszeństwo.

Uwaga:

- W przypadku korzystania z opcjonalnej automatycznej rolki podającej wyłącz opcję **Auto Cut** w sterowniku drukarki i opcję **Auto Cut** w ustawieniach drukarki.

- Odcięcie papieru rolkowego może chwilę potrwać.

- Niektóre papiery rolkowe nie mogą być cięte przy użyciu wbudowanej odcinarki. Użyj odcinarki sprzedawanej osobno, aby odciąć papier.

Podczas korzystania z odcinarki innego producenta postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Naciśnij przycisk . Przytrzymaj naciśnięty przycisk ▼, aby podać papier w taki sposób, by miejsce odcięcia znajdowało się pod prowadnicą do wysuwania papieru. Odetnij papier za pomocą nożyczek lub odcinarki innego producenta.

Wybieranie metody odcinania

Wybieranie metody za pomocą komputera

Wybierz opcję **Auto Cut** z karty **Advanced** (Zaawansowane) — opcja **Roll Paper Option** na ekranie **Properties** (Właściwości) (lub **Printing preferences** (Preferencje drukowania)) w sterowniku drukarki.

Wybieranie metody za pomocą drukarki

Użyj przycisków ◀/▶ na panelu sterowania w celu wybrania karty i naciśnij przycisk OK lub Menu. Wyświetli się menu Setup; wybierz **Printer Setup > Roll Paper Setup > Auto Cut > On** i naciśnij przycisk OK. W przypadku odcinania ręcznego wybierz opcję **Off**. Ustawienie domyślne to **On**.

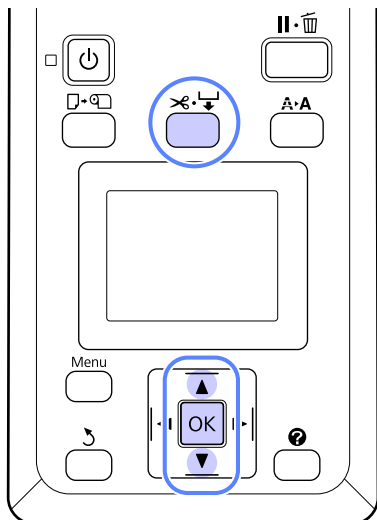
[🔗 „Menu Setup” na stronie 120](#)

Odcinanie ręczne

Po wybraniu opcji **Off** w sterowniku drukarki lub opcji **Off** dla **Auto Cut** w panelu sterowania, papier może zostać odcięty w dowolnym miejscu po wydrukowaniu, jak zostało to opisane poniżej.

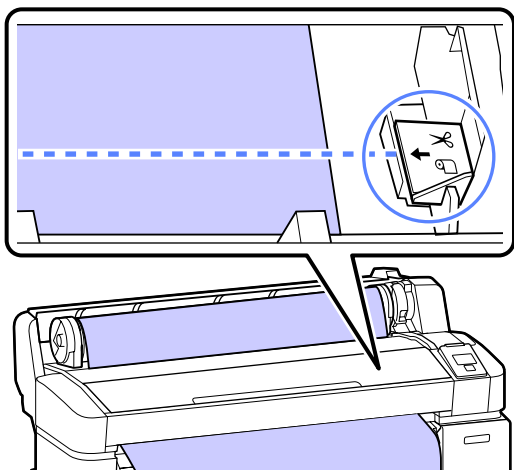
Podstawowe czynności obsługowe

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Ręczne odcinanie papieru za pomocą wbudowanej odcinarki

- 1 Naciśnij przycisk . Patrząc na wnętrze drukarki (nie otwierając jej pokrywy), naciśnij przycisk w celu wyrównania miejsca odcięcia ze znakiem , znajdującym się po prawej stronie wnętrza drukarki.



Uwaga:

Długość minimalna na potrzeby odcinania papieru przy użyciu wbudowanej odcinarki ma stałą wartość od 60 do 127 mm. Jeśli pozycja odcinania przypada na długość mniejszą od podanej powyżej długości minimalnej, konieczne jest automatyczne przesunięcie papieru w celu osiągnięcia wartości minimalnej, co skutkuje pozostawieniem marginesu. Margines taki należy odciąć przy użyciu odcinarki sprzedawanej osobno.

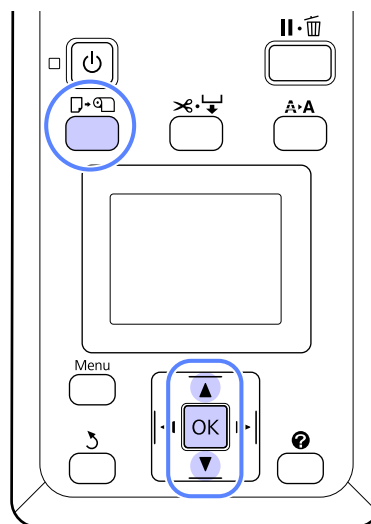
- 2 Naciśnij przycisk OK.

Papier zostanie odcięty przy użyciu wbudowanej odcinarki.

Zdejmowanie papieru rolkowego

W tej sekcji opisano, w jaki sposób wyjmować i przechowywać papier rolkowy po zakończeniu drukowania. Rolki dociskowe mogą pozostawić ślady na papierze pozostawionym w drukarce.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



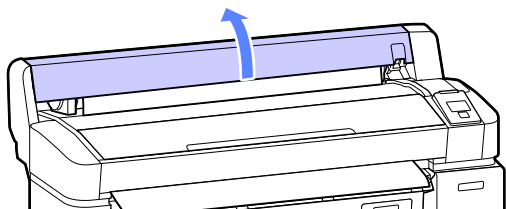
- 1 Upewnij się, że drukarka jest w stanie gotowości i naciśnij przycisk . Wyświetli się menu Load/Remove Paper.
- 2 Za pomocą przycisków / wybierz ustawienie **Remove Paper**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Papier zostanie automatycznie przewinięty. Po przewinięciu papieru wyświetli się komunikat **Press and load paper**.

Podstawowe czynności obsługowe

Uwaga:

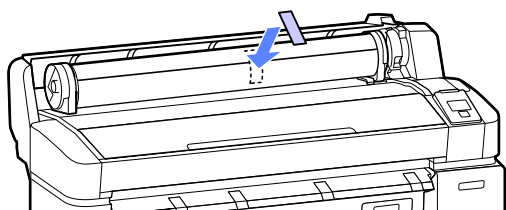
Kiedy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, otwórz pokrywę papieru i ręcznie przewiń papier.

4 Otwórz pokrywę papieru rolkowego.

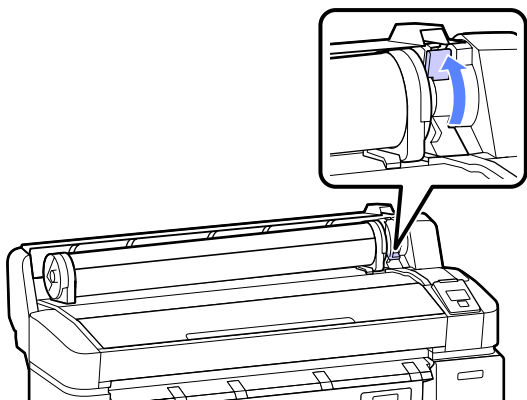


Uwaga:

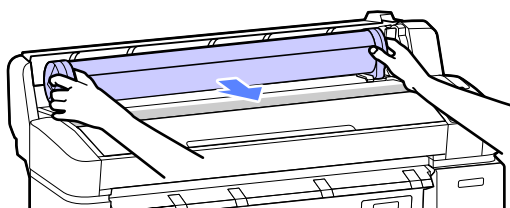
Aby zapobiec odwinięciu papieru rolkowego podczas wyjmowania go z drukarki, można użyć opcjonalnego pasa papieru rolkowego.



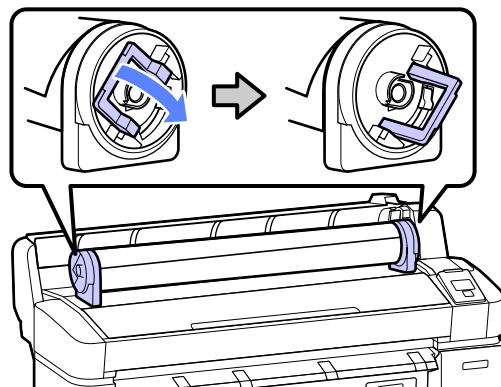
5 Podnieś dźwignię blokady rolki.



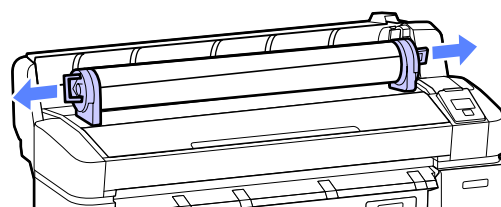
6 Trzymając papier w miejscach adapterów rolki, przesunij rolkę na podpórkę rolki.



7 Podnieś dźwignie blokady adaptera w celu zwolnienia adapterów papieru rolkowego.



8 Zdejmij adaptory papieru rolkowego.



Nawiń ostrożnie papier rolkowy i umieść go w oryginalnym opakowaniu.

Zamknij pokrywę papieru rolkowego.

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wyjmowanie arkuszy

Procedura ładowania i układania arkuszy różni się w zależności od grubości papieru.

od 0,08 do 0,8 mm  „Ładowanie arkuszy” na stronie 32

od 0,9 do 2,1 mm  „Ładowanie kartonu” na stronie 34



Ważne:

Jeśli papier jest pofalowany lub pozwijany, należy go rozprostować przed umieszczeniem w drukarce albo użyć nowego papieru. W przypadku załadowania pofalowanego lub pozwijanego papieru urządzenie może nie rozpoznać jego rozmiaru, podawać go lub poprawnie zadrukowywać.

Zalecane jest chowanie papieru w oryginalnym opakowaniu, przechowywanie go w pozycji leżącej i wyciąganie dopiero tuż przed użyciem.

Ładowanie arkuszy



Ważne:


Włóż papier tuż przed drukowaniem. Rolki dociskowe mogą pozostawić ślady na papierze pozostawionym w drukarce.

Uwaga:


Szczegółowe informacje dotyczące papieru, który może być używany z tą drukarką, znajdują się w następnym rozdziale.

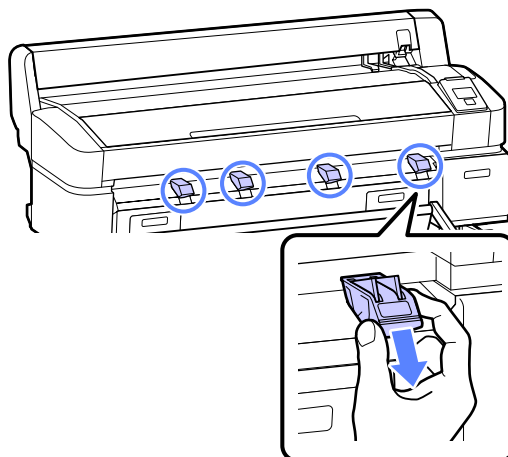
 „Obsługiwane nośniki” na stronie 155

1




Włącz drukarkę naciskając przycisk .

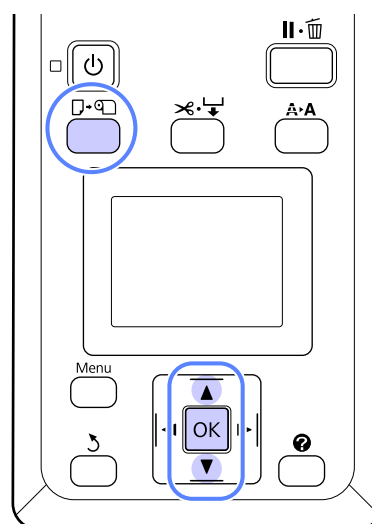
Uwaga:

- Zamknięcie kosza na papier ułatwia pracę.  „Korzystanie z kosza na papier” na stronie 40
- Pozostawienie podniesionych podpórek kartonu może powodować zatory. Przed kontynuacją obniż wszystkie podpórki. Aby obniżyć podpórki, chwyć je, pociągnij ukośnie w dół, a następnie zwolnij.



2

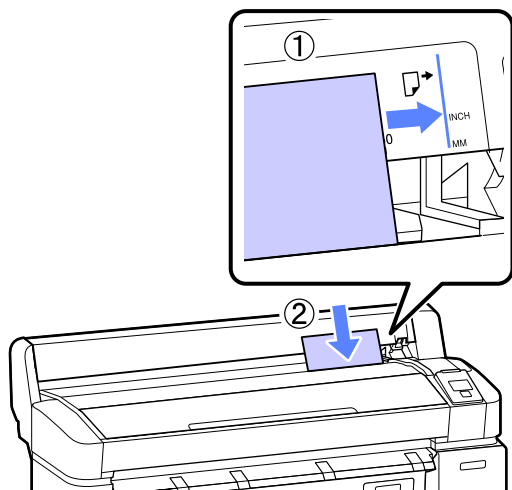
Naciśnij przycisk  na panelu sterowania. Za pomocą przycisków / wybierz ustawienie **Cut Sheet**, a następnie naciśnij przycisk OK.



Podstawowe czynności obsługowe

- 3** Wprowadź papier do szczeliny na papier. Powierzchnię przeznaczoną do zadrukowania trzymaj przodem do siebie.

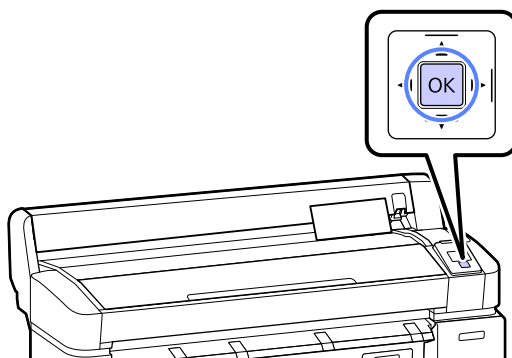
Wprowadź papier do szczeliny tak, aby jego prawa krawędź była wyrównana ze znakiem ustawienia, znajdującym się na pokrywie rolki papieru. Wsuwaj papier do momentu napotkania oporu.




! **Ważne:**
Zawsze wprowadzaj arkusz pionowo.
Wprowadzanie papieru w orientacji poziomej może spowodować pogorszenie jakości druku.

- 4** Upewnij się, że wyświetla się opcja **Press (Naciśnij) OK** i naciśnij przycisk OK.

Papier zostanie podany do drukarki.




- 5** Sprawdź rodzaj nośnika.

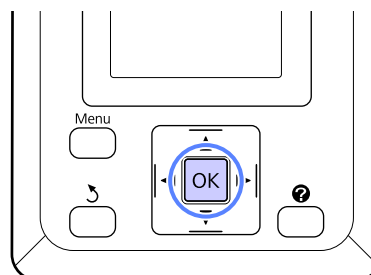
Wyświetlacz pokazuje rodzaj obecnie wybranego papieru. Aby drukować przy bieżących ustawieniach, użyj przycisków ▼/▲, aby wybrać opcję **Keep Settings Above** i naciśnij przycisk OK. Aby zmienić ustawienia, wybierz opcję **Change Settings** i naciśnij przycisk OK.  „Przeglądanie i zmiana ustawień nośnika” na stronie 37

Wysuwanie arkuszy papieru

W tej sekcji opisano, w jaki sposób wysuwać arkusze po wydrukowaniu.

Uwaga:
Aby wysunąć papier, który został załadowany, ale nie był używany, naciśnij przycisk  i wybierz opcję **Remove Paper**.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1** Upewnij się, że na panelu sterowania wyświetla się opcja **Paper Eject**.

Przytrzymaj arkusz ręką, aby zapobiec jego wypadnięciu z drukarki i naciśnij przycisk OK.

- 2** Papier zostanie całkowicie wysunięty z drukarki i będzie można go odebrać ręcznie.

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wysuwanie kartonu

W tej sekcji opisano, w jaki sposób ładować i wysuwać karton o grubości od 0,9 do 2,1 mm.

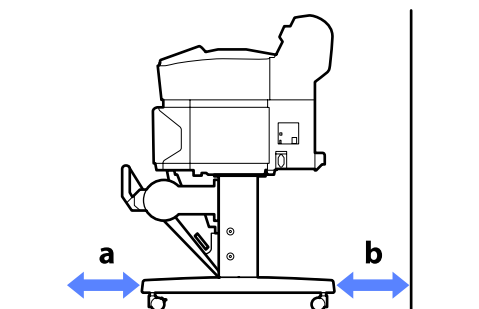
Ta drukarka obsługuje tablice o podanych poniżej rozmiarach.

A2/A1/B2/B1*/B1 landscape (poziomy)* /24 × 30 cali/
30 × 40 cali*

* Nie są obsługiwane przez SC-T3000 Series.

Ładowanie kartonu

Karton wymaga przestrzeni zarówno z tyłu, jak i z przodu drukarki. Przybliżoną ilość wymaganego miejsca podano poniżej. Jeśli drukarka jest ustawiona w pobliżu ściany, między nią a ścianą należy pozostawić wystarczającą ilość wolnego miejsca.



Rozmiar papieru	Przód (a)	Tył (b)
A2	444 mm	135 mm
A1	691 mm	382 mm
B2	578 mm	269 mm
B1	880 mm	571 mm
24 × 30 cale	612 mm	303 mm
30 × 40 cale	866 mm	557 mm



Ważne:

Włóż papier tuż przed drukowaniem. Rolka może pozostawić ślad na papierze pozostawionym w drukarce.

Uwaga:

Szczegółowe informacje dotyczące papieru, który może być używany z tą drukarką, znajdują się w następnym rozdziale.

📖 „Obsługiwane nośniki” na stronie 155

1




Włącz drukarkę naciskając przycisk ⏻.

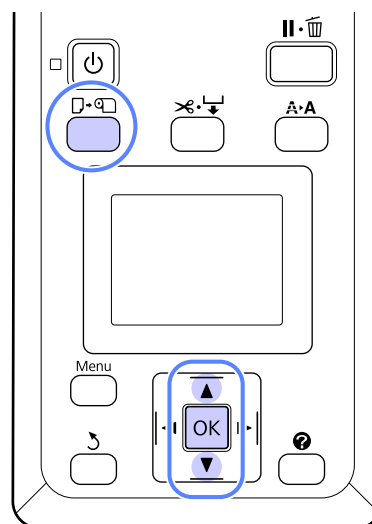
Uwaga:

Zamknięcie kosza na papier ułatwia pracę.

📖 „Korzystanie z kosza na papier” na stronie 40

2

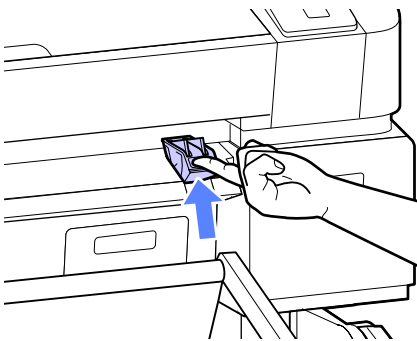
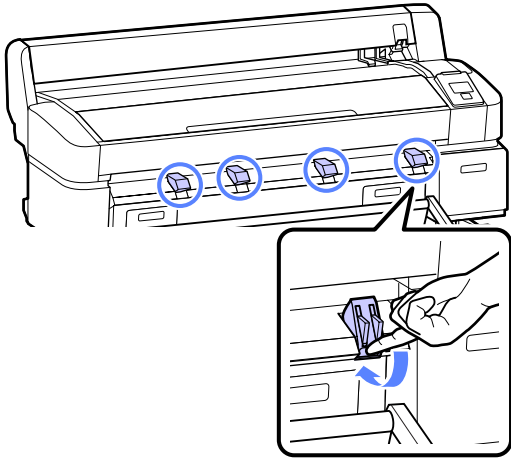
Naciśnij przycisk  na panelu sterowania. Za pomocą przycisków / wybierz ustawienie **Poster Board**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



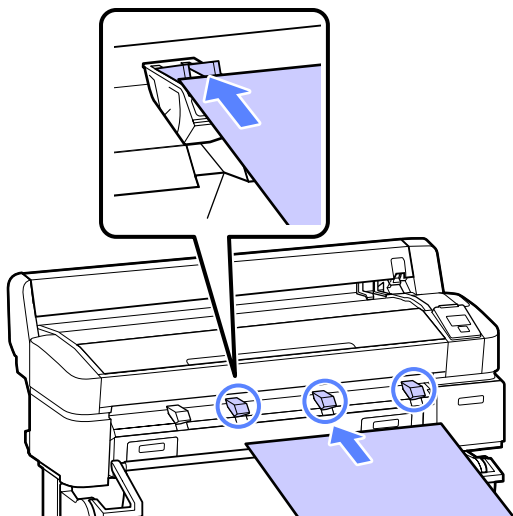
Podstawowe czynności obsługowe

3 Podnieś wszystkie podpórki kartonu.

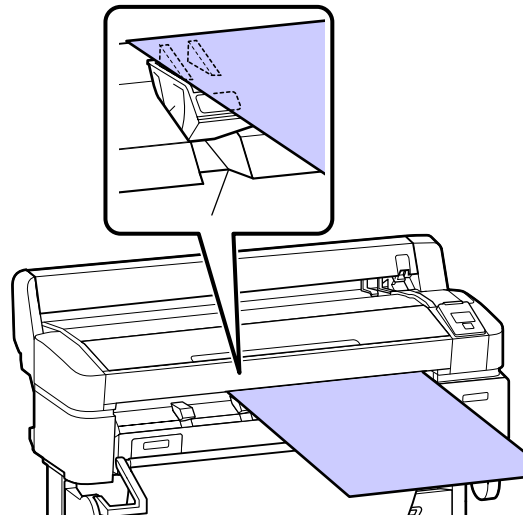
Naciśnij podpórki ukośnie w dół, a następnie ustaw je do góry.



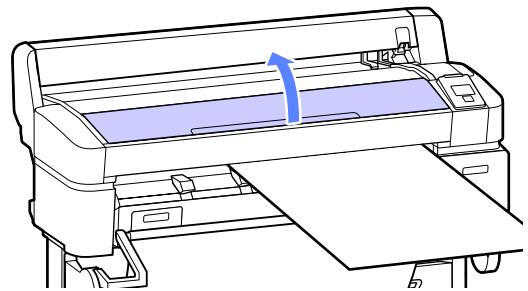
4 Skieruj powierzchnię przeznaczoną do zadruku w stronę krawędzi ustawionych do góry podpórek, tak jak pokazano.



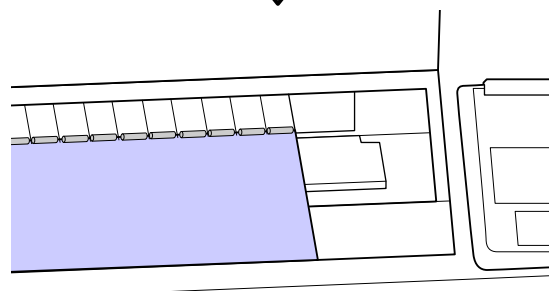
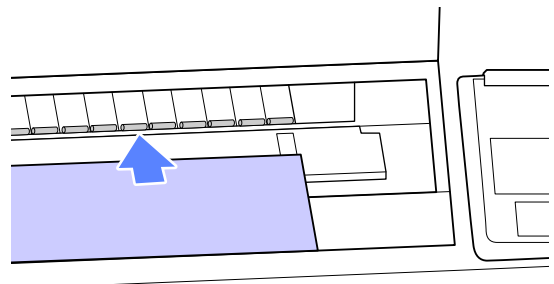
5 Wprowadź tablicę, naciskając podpórki w dół za pomocą krawędzi.



6 Otwórz pokrywę drukarki.



7 Wprowadź tablicę tak, aby znalazła się pod rolkami.

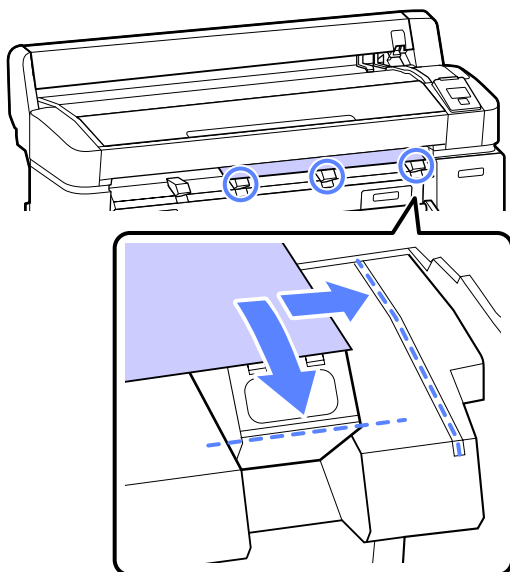


Podstawowe czynności obsługowe

8 Zamknij pokrywę drukarki.

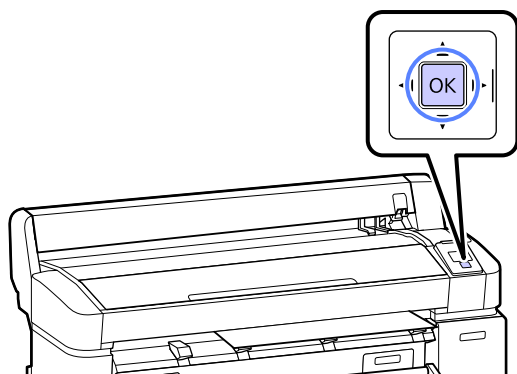
9 Ustaw tylną i prawą krawędź tablicy w taki sposób, jak pokazują wskaźniki ładowania.

Ustaw prawą krawędź na środku nad rowkiem, kierując ją w prawą stronę do prowadnicy do wysuwania papieru, a tylną krawędź wyrównaj z końcami podpórek kartonu, tak jak pokazano.




10 Po ustawieniu nośnika naciśnij przycisk OK.

Papier zostanie podany do drukarki.




11 Sprawdź rodzaj nośnika.

Wyświetlacz pokazuje rodzaj obecnie wybranego papieru. Aby drukować przy bieżących ustawieniach, użyj przycisków ▼/▲, aby wybrać opcję **Keep Settings Above** i naciśnij przycisk OK. Aby zmienić ustawienia, wybierz opcję **Change Settings** i naciśnij przycisk OK.  „Przeglądanie i zmiana ustawień nośnika” na stronie 37

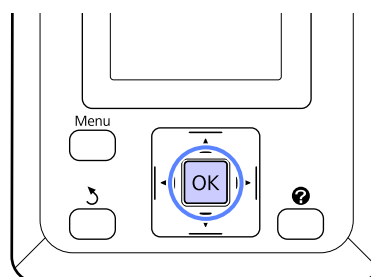
Wysuwanie kartonu

W tej sekcji opisano, w jaki sposób wysunąć karton po wydrukowaniu.

Uwaga:

Aby wysunąć papier, który został załadowany, ale nie był używany, naciśnij przycisk  i wybierz opcję **Remove Paper**.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1 Upewnij się, że na panelu sterowania wyświetla się opcja **Paper Eject**.

Przytrzymaj karton ręką, aby zapobiec jego wypadnięciu z drukarki i naciśnij przycisk OK.

Podstawowe czynności obsługowe

2

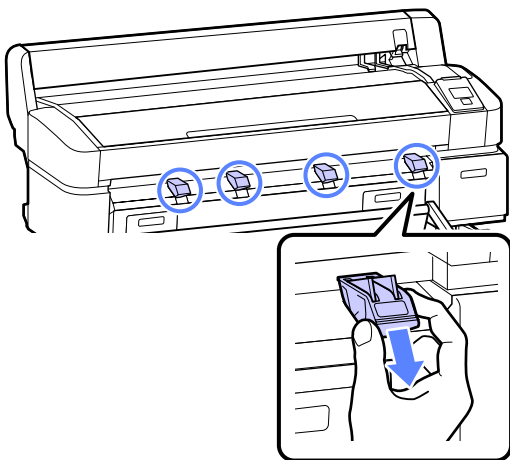
Pociągnij karton do przodu, tak jak pokazano na instrukcjach widocznych na ekranie. Po wysunięciu kartonu naciśnij przycisk OK.



Ważne:

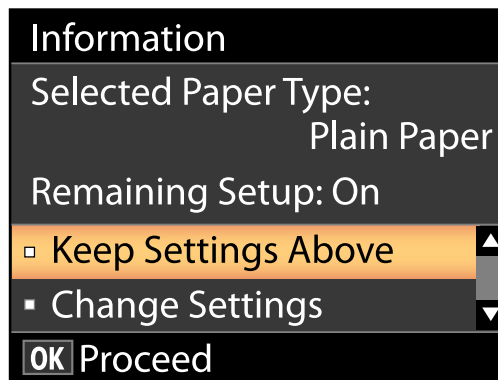
Jeśli karton nie będzie używany podczas następnego zadania drukowania, należy obniżyć wszystkie podpórki kartonu. Pozostawienie ich podniesionych może spowodować zakleszczenie papieru.

Aby obniżyć podpórki, chwyć je tak, jak pokazano, pociągnij ukośnie w dół, a następnie zwolnij.



Przeglądanie i zmiana ustawień nośnika

Poniższe informacje są wyświetlane na panelu sterowania po załadowaniu papieru.



Uwaga:

Jeśli dla pozycji **Roll Paper Remaining** wybrano opcję **On**, a na bieżącej rolce jest wydrukowany kod kreskowy z danymi o rolce, drukarka odczyta kod kreskowy, po czym automatycznie wyreguluje ustawienia, a powyższe okno dialogowe nie wyświetli się.

Sprawdzanie ustawień nośnika

To okno dialogowe wyświetla opisane poniżej opcje dla papieru załadowanego obecnie do drukarki.

Select Paper Type

Bieżący rodzaj papieru.

Remaining Setup

Wyświetla się tylko w przypadku papieru rolkowego.

Pokazuje ustawienie, które jest obecnie wybrane dla pozycji **Roll Paper Remaining**.

Jeśli dla pozycji **Roll Paper Remaining** wybrano opcję **On**, drukarka prześle dane wymienione poniżej dla papieru rolkowego.

Podstawowe czynności obsługowe

❑ Czas do momentu wymiany

Poniższe ustawienia są zapisane w kodzie kreskowym wydrukowanym na rolce.

Ilość pozostałego papieru, wartość wybrana dla ostrzeżenia o ilości pozostałego papieru i rodzaj papieru.

Kod kreskowy zostaje automatycznie wydrukowany na końcu rolki, kiedy jest ona przewijana. Kod kreskowy zostaje automatycznie odczytany, a ustawienia dostosowane dla następnego użycia papieru, co poprawia wydajność pracy podczas korzystania z kliku rolek papieru.

❑ Obszar wyświetlania informacji dla karty śledzenia ilości papieru pozostałego w

Obszar wyświetlania informacji pokazuje ilość papieru, jaka pozostała na bieżącej rolce. Kiedy ilość pozostałego papieru spadnie poniżej limitu, informacja o ilości zostanie zastąpiona wskaźnikiem ostrzegającym o małej ilości papieru.

 „Widok ekranu” na stronie 14

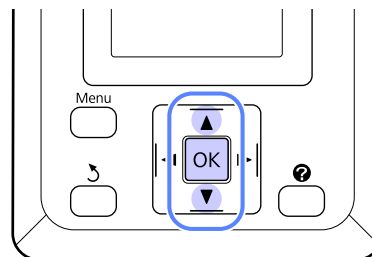
❑ Dostępność drukowania

Drukarka ocenia, czy bieżące zadanie drukowania może zostać wykonane przy dostępnej ilości papieru, po czym wyświetla wynik, zapobiegając stratom spowodowanym skończeniem się papieru w trakcie drukowania. Funkcja ta umożliwia podjęcie decyzji, czy drukować przy bieżącej ilości papieru, czy go wymienić, aby zapobiec stratom.

Dostosowanie ustawień

Postępuj według poniższych kroków w celu zmiany wyświetlonych ustawień.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1

Wybierz opcję.

Aby drukować przy bieżących ustawieniach

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Keep Settings Above**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Przejdź do kroku 6.

Aby zmienić ustawienia

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Change Settings**, a następnie naciśnij przycisk OK.


2

Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić i naciśnij przycisk OK.

3

Wybierz opcję i naciśnij przycisk OK.

4

Naciśnij przycisk , aby powrócić do okna dialogowego przedstawionego w kroku 2.

5

Po dokonaniu zmian ustawień wybierz opcję **Exit** i naciśnij przycisk OK.

6

Jeśli dla pozycji **Remaining Setup** wybrano opcję **On**, wyświetli się monit o wprowadzenie długości rolki.

Użyj przycisków ▼/▲, aby wybrać wartości z przedziału od 5,0 do 99,5 m, a następnie naciśnij przycisk OK. Długość papieru można ustawić z dokładnością do 0,5 m.

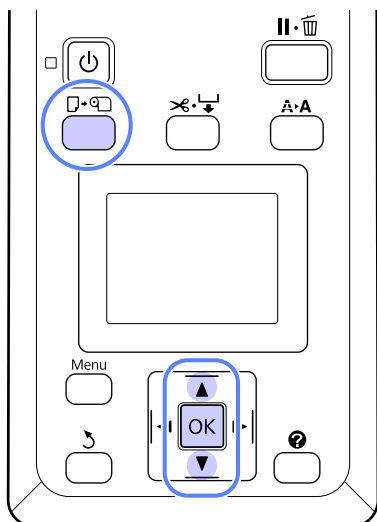
Po krótkiej przerwie drukarka wyświetli komunikat **Ready**, oznaczający gotowość do pracy. Za pomocą komputera prześlij do drukarki dane do wydrukowania.




Podstawowe czynności obsługowe

Wymiana papieru

W tej sekcji opisano, w jaki sposób wymienić papier. Proces wyjmowania papieru różni się w zależności od rodzaju załadowanego papieru. Postępuj według instrukcji wyświetlanych w panelu sterowania.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Upewnij się, że drukarka jest w stanie gotowości i naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków / wybierz typ używanego papieru, aby go wymienić, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Drukarka wysunie bieżący papier.

Proces wysuwania papieru różni się w zależności od rodzaju załadowanego papieru, jak opisano poniżej.

Jeśli dla pozycji **Roll Paper Remaining** wybrano opcję **On**

Rozpocznie się drukowanie kodu kreskowego, a po jego zakończeniu rolka automatycznie się przewinie.

Jeśli dla pozycji **Roll Paper Remaining** wybrano opcję **Off**

Rolka automatycznie się przewinie.

Uwaga:

Kiedy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, otwórz pokrywę papieru i ręcznie przewiń papier.

Arkusze

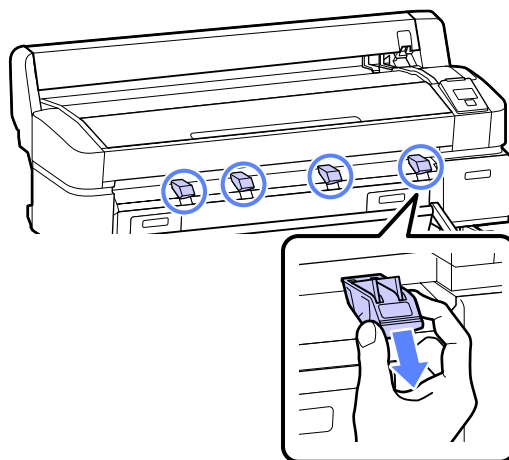
Arkusze są automatycznie wysuwane z tyłu, po czym można je odebrać ręcznie.

Karton

Karton jest częściowo wysuwany do przodu. Przytrzymaj karton ręką, aby zapobiec jego wypadnięciu z drukarki, a następnie naciśnij przycisk OK i wyjmij karton z drukarki.

Jeśli karton nie będzie używany podczas następnego zadania drukowania, należy obniżyć wszystkie podpórki kartonu. Pozostawienie ich podniesionych może spowodować zakleszczenie papieru.

Aby obniżyć podpórki, chwyć je tak, jak pokazano, pociągnij ukośnie w dół, a następnie zwolnij.



- 4 W celu załadowania papieru dla następnego zadania, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Podstawowe czynności obsługowe

Korzystanie z kosza na papier

Kosz na papier odbiera wysunięty z drukarki papier, zapobiegając jego spadnięciu na podłogę, a w efekcie zgnieceniu lub zabrudzeniu.

Opcjonalny stojak (24") dla SC-T3000 Series został dołączony do kosza na papier.

Pojemnik może zgromadzić do 20 kartek wymienionych poniżej rodzajów papieru, drukowanych w trybie rysunków liniowych.

Rozmiar papieru	Typy nośników
A1 (594 × 841 mm)	Zwykły papier rolkowy
US D (22 × 34 cale)	
A0 (841 × 1189 mm) *	
US D (34 × 44 cale) *	

* Nie są obsługiwane przez SC-T3000 Series.

Arkusze papieru rodzajów innych niż wymienione muszą być wysuwane z drukarki pojedynczo, przed wydrukowaniem kolejnego arkusza.



Ważne:

Gromadzenie w koszu kolejnych arkuszy papieru innych rodzajów może spowodować ich zabrudzenie, zagniecenia lub inne uszkodzenia.

Kosz na papier może utrzymać arkusze o długości do 1189 mm.

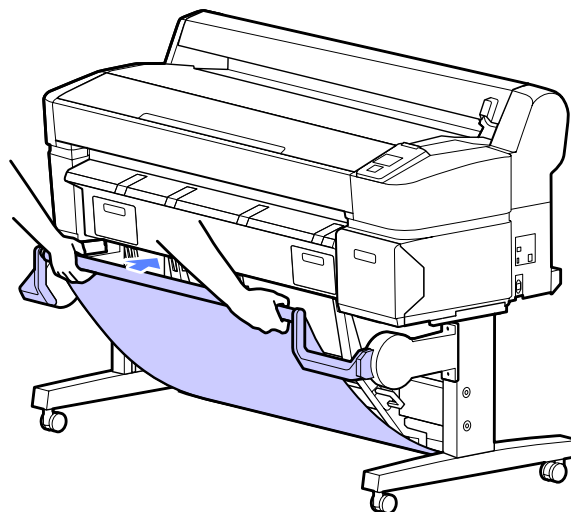
Uwaga:

Kosz na papier należy zamknąć przed drukowaniem transparentów lub innych dokumentów, których długość przekracza maksymalną dostępną długość. Zanim papier wysuwany z drukarki dotknie podłogi, sugerujemy użytkownikowi chwycenie go w obie ręce tuż przy prowadnicach do wysuwania papieru i przytrzymanie go do zakończenia drukowania.

Zamykanie kosza na papier

Zamknij kosz na papier przed załadowaniem papieru lub przesunięciem drukarki.

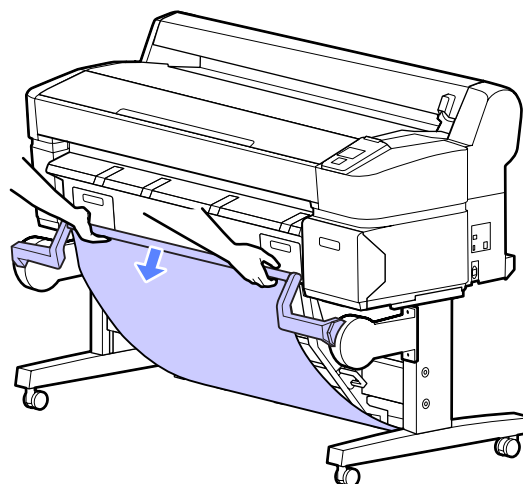
Dociśnij kosz na papier do przeciwnej strony.



Otwieranie kosza na papier

Jeśli kosz na papier jest zamknięty, można go otworzyć, korzystając z poniższego opisu.

Delikatnie pociągnij koszyk na papier w dół.



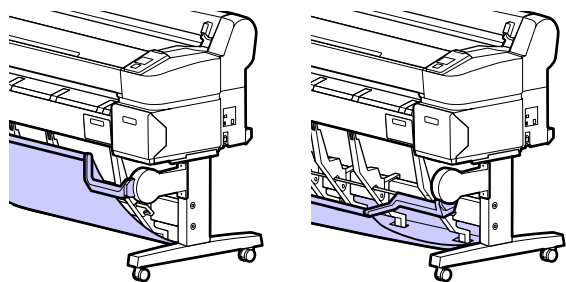
Podstawowe czynności obsługowe



Ważne:

Koszyk na papier nie będzie działał prawidłowo, jeśli zostanie otwarty w taki sposób, jak pokazano po prawej.

Pozostaw koszyk na papier w takiej pozycji, jak przedstawiono na ilustracji po lewej.



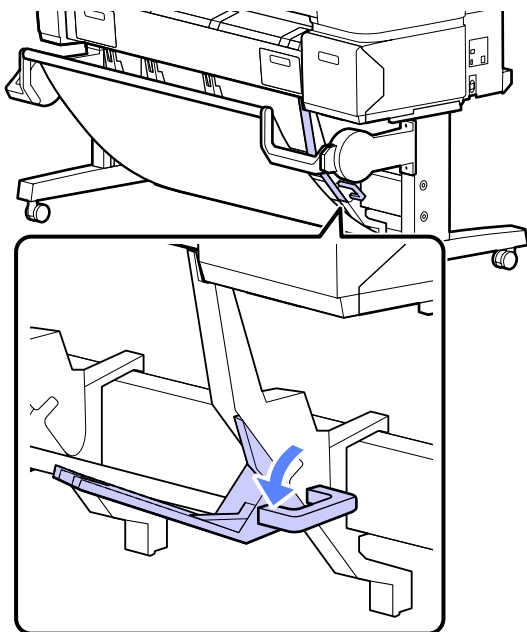
Korzystanie z kosza na papier

Dostosuj prowadnicę stosu do rozmiaru papieru.

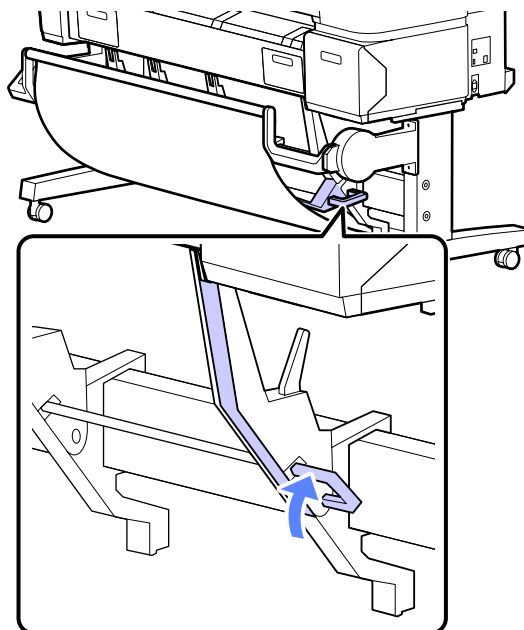
Uwaga:

W przypadku niektórych dokumentów lub w określonych warunkach koszyk na papier może nie utrzymywać papieru w prawidłowy sposób, co skutkuje pomarszczeniem lub pognieceniem arkuszy.

Prowadnica ustawiona dla papieru o rozmiarze A1/US D (22 × 34 cale)



Prowadnice ustawione dla innych rozmiarów papierów



Podstawowe czynności obsługowe

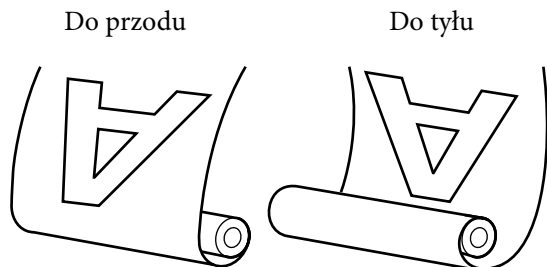
Korzystanie z opcjonalnej automatycznej rolki podającej (tylko SC-T7000 Series)

Opcjonalna automatyczna rolka podająca automatycznie podaje drukowany papier. Poprawia wydajność pracy podczas drukowania transparentów lub innych dużych dokumentów, wymagających drukowania na papierze rolkowym.

Automatyczna rolka podająca dla tego modelu drukarki może podawać papier w obu kierunkach, jak pokazano poniżej. W przypadku niektórych rodzajów papieru obsługiwanie jednego z kierunków może być niemożliwe lub mogą występować pewne ograniczenia odnośnie kierunku podawania.

Zapoznaj się z poniższą sekcją, aby uzyskać informacje na temat obsługi i kierunku podawania.

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 155



Forward podaje rolkę zadrukowaną stroną na zewnątrz.

Backward podaje rolkę zadrukowaną stroną do wewnątrz.



Przeostroga:

- ❑ Dostosuj rdzeń rolki do prawidłowo ustawionej opcjonalnej automatycznej rolki podającej, jak opisano w dokumentacji.

Upuszczenie rdzenia rolki może spowodować obrażenia ciała.

- ❑ Należy uważać, aby ręce, włosy lub inne obiekty nie zostały wciągnięte przez ruchome części opcjonalnej automatycznej rolki podającej.

W przeciwnym wypadku można doznać obrażenia ciała.



Ważne:

Upewnij się, że koniec rolki jest przycięty prosto na całej długości. Jednostka rolki nie będzie działała prawidłowo, jeśli koniec rolki jest pofalowany lub zakrzywiony.

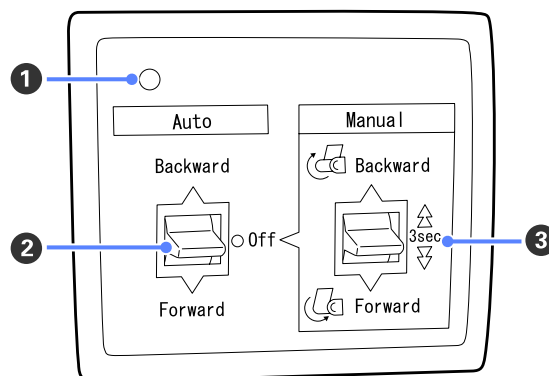
 „Odcinanie ręczne” na stronie 29

Uwaga:

Aby uzyskać informacje na temat automatycznej rolki podającej, zapoznaj się z dołączoną do niej dokumentacją.

Korzystanie z panelu sterowania

W tej sekcji opisano, w jaki sposób korzystać z panelu sterowania w celu obsługi automatycznej rolki podającej.



1 Lampka zasilania

Wyświetla stan automatycznej rolki podającej.

Świeci : Automatyczna rolka podająca jest gotowa do użycia.

Podstawowe czynności obsługowe

- Miga powoli : Automatykzna rolka podająca jest używana.
- Miga szybko : Automatykzna rolka podająca jest w trybie oszczędzania energii.
- Miga od czasu do czasu : Wystąpił błąd.
- Nie świeci : Drukarka jest wyłączona.

2 Przełącznik Auto

Służy do automatycznego wyboru kierunku podawania.

- Backward : Rolka zostaje podana zadrukowaną stroną do wewnątrz.
- Forward : Rolka zostaje podana zadrukowaną stroną na zewnątrz.
- Off : Automatykzna rolka podająca nie podaje papieru.

3 Przełącznik Manual

Służy do ręcznego wyboru kierunku podawania.

Ustawienie wybrane za pomocą przełącznika Manual odnosi skutek, kiedy przełącznik Auto jest w położeniu Off.

- Backward : Rolka zostaje podana zadrukowaną stroną do wewnątrz.
- Prędkość się zwiększy, jeśli przycisk zostanie naciśnięty na więcej niż trzy sekundy.
- Forward : Rolka zostaje podana zadrukowaną stroną na zewnątrz.
- Prędkość się zwiększy, jeśli przycisk zostanie naciśnięty na więcej niż trzy sekundy.

Ta procedura różni się w zależności od kierunku podawania.



Ważne:

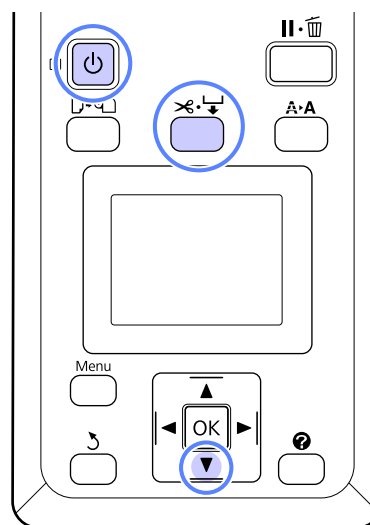
Przed kontynuowaniem wybierz ustawienie **Off** dla pozycji **Auto Cut**. Korzystanie z automatycznej rolki podającej przy ustawieniu **On** może powodować błędy.

 „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 29

Podawanie papieru stroną zadrukowaną na zewnątrz

W celu uzyskania informacji na temat instalacji rdzenia rolki, zapoznaj się z sekcją dotyczącą opcjonalnej automatycznej rolki podającej w *Podręczniku konfiguracji i instalacji*.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień

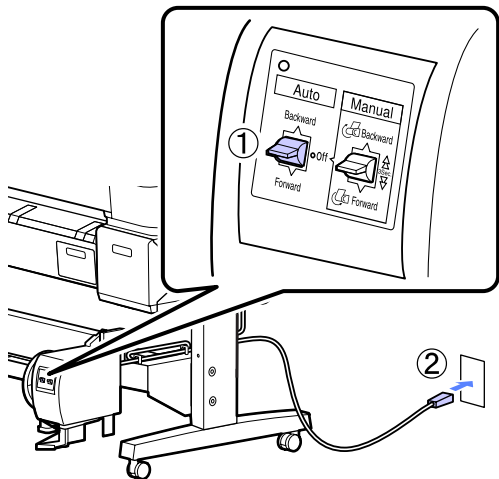





Mocowanie papieru

W tej sekcji opisano, w jaki sposób zamocować rdzeń automatycznej rolki podającej.

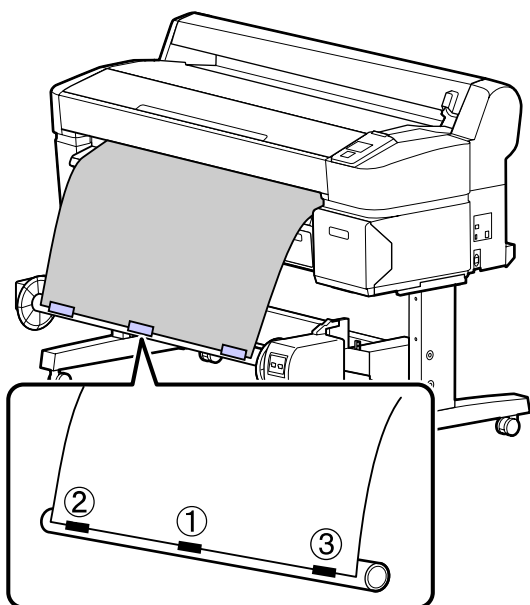
Podstawowe czynności obsługowe


- 1** Ustaw przełącznik Auto automatycznej rolki podającej w ustawieniu Off. Podłącz przewód zasilający do gniazda i upewnij się, że lampka zasilania świeci.



- 2** Włącz drukarkę naciskając przycisk .
- 3** Sprawdź, czy papier rolkowy jest prawidłowo załadowany do drukarki.
- 4** Naciśnij przycisk  na panelu sterowania. Przytrzymaj naciśnięty przycisk  do momentu, aż koniec rolki dotknie rdzenia rolki.
- 5** Za pomocą taśmy przymocuj koniec do rdzenia rolki.

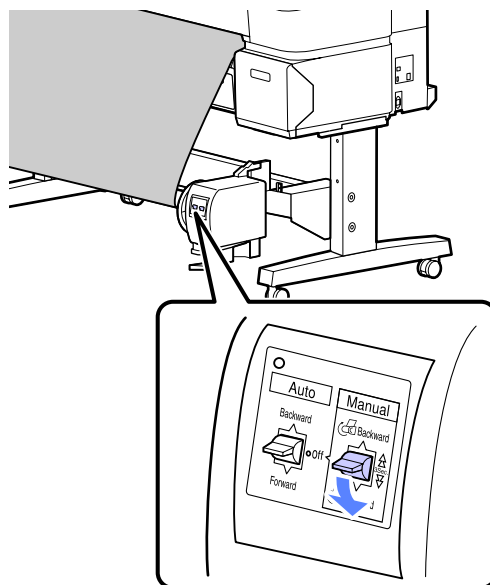
Naklej taśmę (zakupioną u innego dostawcy) na środku, a następnie na lewym i prawym końcu.



- 6** Przytrzymaj przycisk  na panelu sterowania do momentu nawinięcia odpowiedniej ilości papieru (powinien być nawinięty trzykrotnie wokół rdzenia rolki).

- 7** Przytrzymaj naciśnięty przycisk Manual do położenia Forward w celu trzykrotnego nawinięcia papieru na rdzeń rolki.

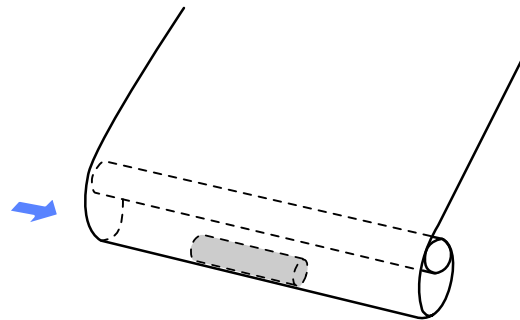
Po nawinięciu papieru na rdzeń rolki upewnij się, że jest on nawinięty wystarczająco luźno.



Uwaga:

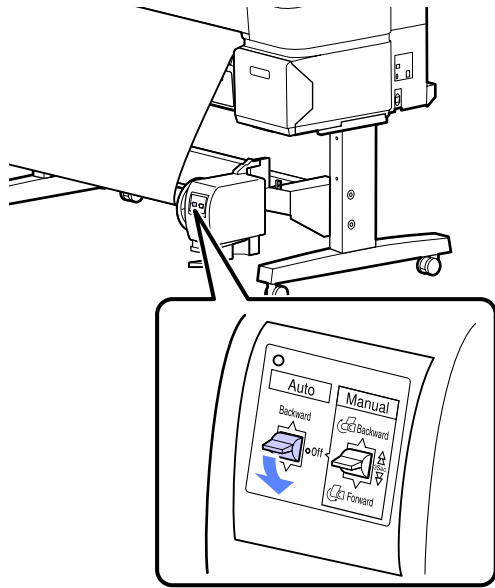
Napinacz dostarczony wraz z automatyczną rolką podającą jest używany z niektórymi rodzajami papieru. Poluzuj papier i umieść napinacz blisko środka papieru, tak jak pokazano. Zapoznaj się z poniższą sekcją w celu uzyskania informacji o rodzajach papieru wymagających użycia napinacza.

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 155



Podstawowe czynności obsługowe

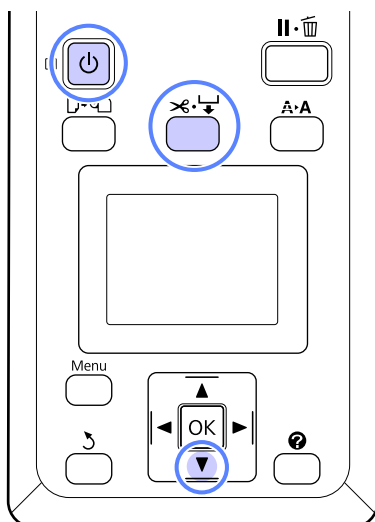
- 8** Ustaw przełącznik Auto w położeniu Forward.



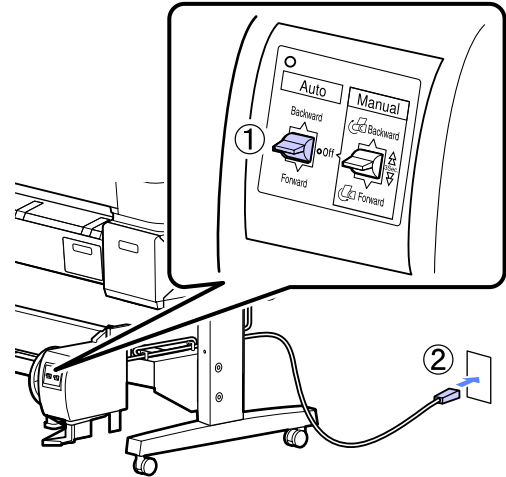
Podawanie papieru stroną zadrukowaną do wewnątrz

W celu uzyskania informacji na temat instalacji rdzenia rolki, zapoznaj się z sekcją dotyczącą opcjonalnej automatycznej rolki podającej w *Podręczniku konfiguracji i instalacji*.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień

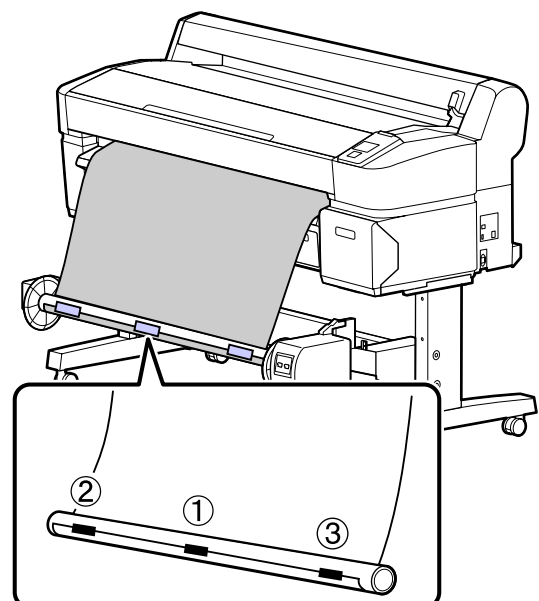


- 1** Ustaw przełącznik Auto automatycznej rolki podającej w ustawieniu Off. Podłącz przewód zasilający do gniazda i upewnij się, że lampka zasilania świeci.



- 2** Włącz drukarkę naciskając przycisk ⏻.
- 3** Sprawdź, czy papier rolkowy jest prawidłowo załadowany do drukarki.
- 4** Naciśnij przycisk ⏮ na panelu sterowania. Przytrzymaj naciśnięty przycisk ▼ do momentu, aż koniec rolki dotknie rdzenia rolki.
- 5** Za pomocą taśmy przymocuj koniec do rdzenia rolki.

Naklej taśmę (zakupioną u innego dostawcy) na środku, a następnie na lewym i prawym końcu.

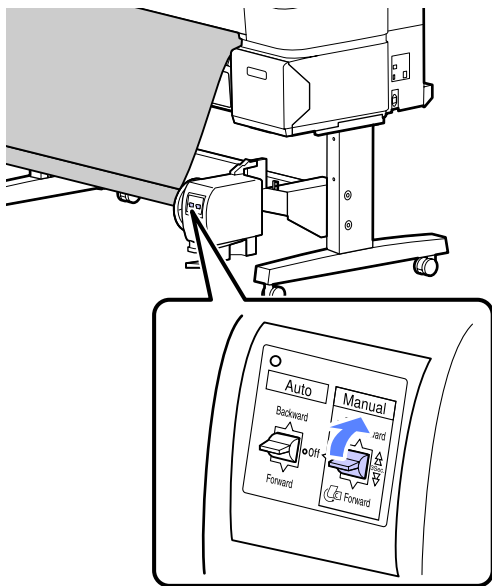


Podstawowe czynności obsługowe

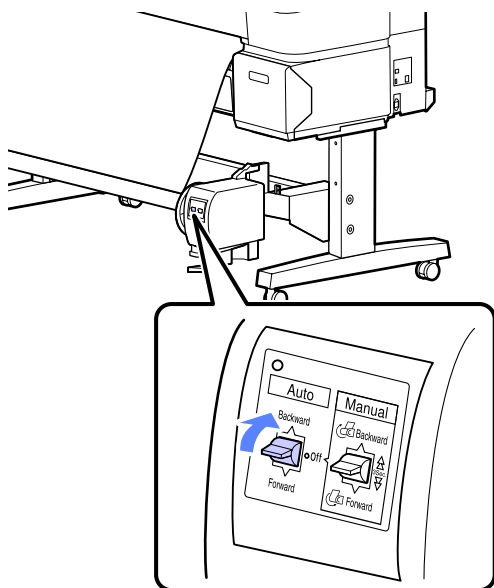
6 Przytrzymaj przycisk ▼ na panelu sterowania do momentu nawinięcia odpowiedniej ilości papieru (powinien być nawinięty trzykrotnie wokół rdzenia rolki).

7 Przytrzymaj naciśnięty przycisk Manual do położenia Backward w celu trzykrotnego nawinięcia papieru na rdzeń rolki.

Po nawinięciu papieru na rdzeń rolki upewnij się, że jest on nawinięty wystarczająco luźno.



8 Ustaw przełącznik Auto w położeniu Backward.



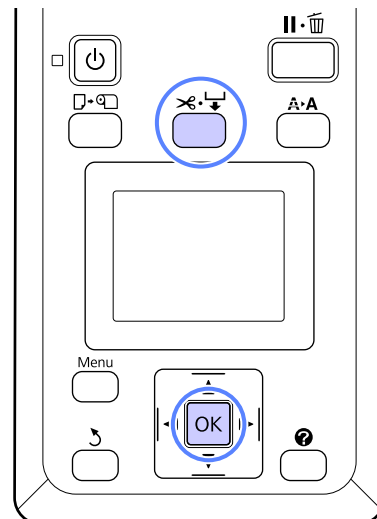
Zdejmowanie papieru z automatycznej rolki podającej

W tej sekcji opisano, w jaki sposób zdejmować papier z automatycznej rolki podającej.

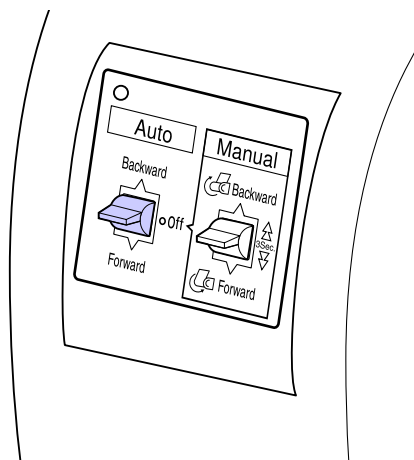
! Przewaga:
Zdejmowanie papieru z automatycznej rolki podającej wymaga współpracy dwóch pracowników, po jednym przy każdym końcu rolki.

Istnieje ryzyko, że jeden pracownik upuści rolkę, co może skutkować obrażeniami ciała.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1 Ustaw przełącznik Auto w położeniu Off.



Podstawowe czynności obsługowe

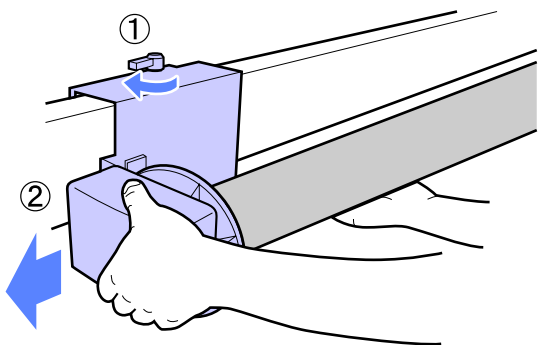
- 2** Odetnij papier i podnoś go do góry do momentu, aż znajdzie się na rdzeniu automatycznej rolki podającej.

 „Odcinanie ręczne” na stronie 29

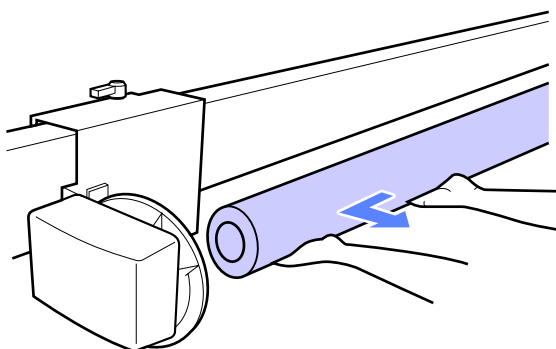
Po odcięciu papieru przytrzymaj jego koniec tak, aby zadrukowana powierzchnia nie dotknęła podłogi. Przytrzymuj go do momentu, aż znajdzie się na rolce. Przytrzymaj naciśnięty przełącznik Manual w kierunku podawania, do przodu lub do tyłu (Forward lub Backward).

- 3** Odblokuj ruchomy moduł i zdejmij go z rdzenia rolki.

Podczas zdejmowania ruchomego modułu przytrzymaj jedną ręką rdzeń rolki, aby nie spadł na podłogę.



- 4** Wyjmij rdzeń rolki z automatycznej rolki podającej.



Podstawowe metody drukowania (system Windows)

Drukowanie uruchamia się z poziomu aplikacji, w której utworzono dokument przeznaczony do wydrukowania. Podstawową procedurę opisano poniżej.

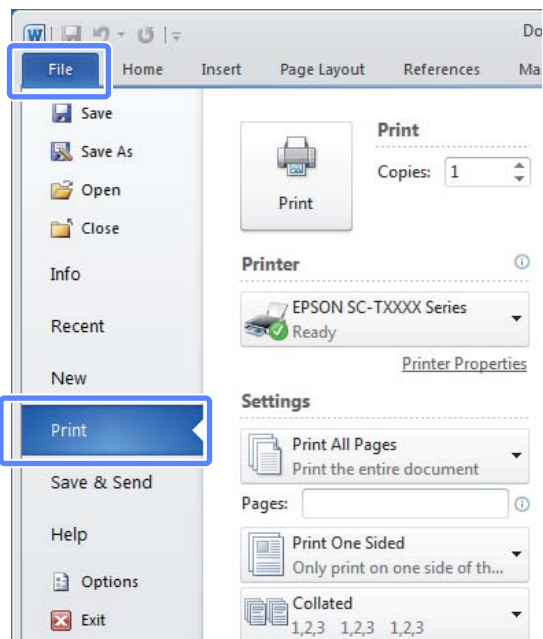
- 1** Włącz drukarkę i załaduj papier.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 26

 „Ładowanie arkuszy” na stronie 32

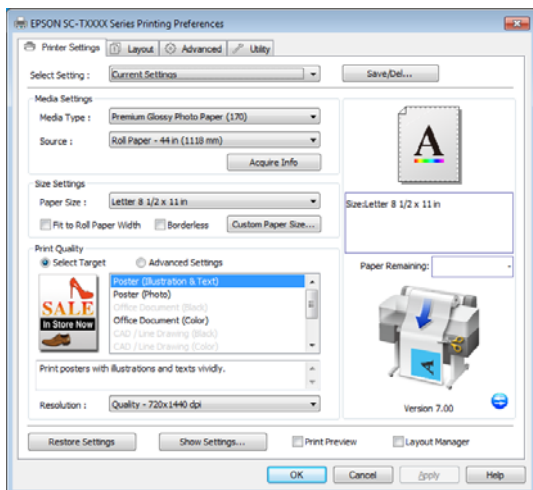
 „Ładowanie kartonu” na stronie 34

- 2** Po zakończeniu pracy nad dokumentem kliknij polecenie **Print (Drukuj)** w menu **File (Plik)**.



Podstawowe czynności obsługowe

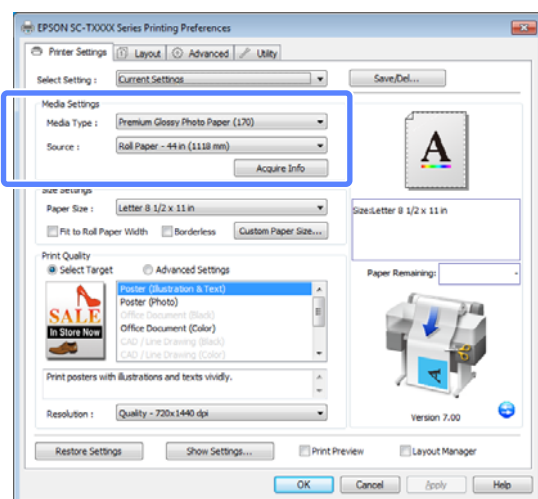
- 3** Po potwierdzeniu wybrania drukarki kliknij przycisk **Printer properties (Właściwości drukarki)** lub **Properties (Właściwości)**, aby wyświetlić kartę Printer Settings.



- 4** Sprawdź opcje wybrane w obszarze **Media Settings**.

Przy uruchomieniu sterownik drukarki automatycznie pobierze informacje na temat nośnika umieszczonego w drukarce i wyświetli je w obszarze **Media Settings**.

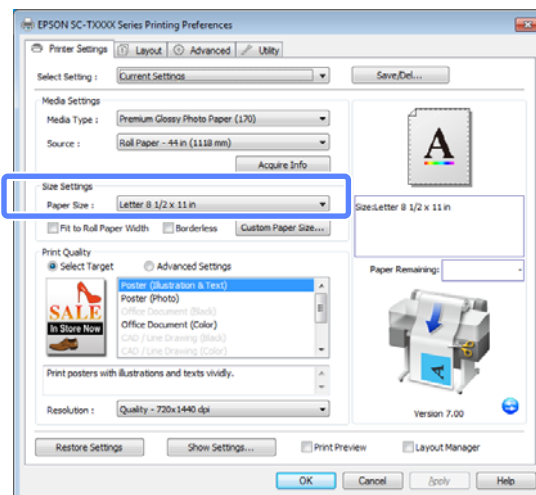
Aby drukować przy bieżących ustawieniach, przejdź do następnego kroku.



Jeśli nie wyświetlają się pożądane ustawienia, zastąp nośnik znajdujący się w drukarce odpowiednim rodzajem papieru i naciśnij przycisk **Acquire Info**. Sterownik ponownie pobierze dane z drukarki i zaktualizuje informacje wyświetlane w obszarze **Media Settings**.

- 5** W obszarze **Size Settings** wybierz z listy **Paper Size** pożądany rozmiar papieru.

Z listy **Paper Size** wybierz rozmiar papieru ustawiony podczas tworzenia dokumentu.



Jeśli odpowiedni rozmiar nie jest dostępny, kliknij przycisk **Custom Paper Size**, aby dodać niestandardowy rozmiar papieru. ↶

[„Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 68](#)

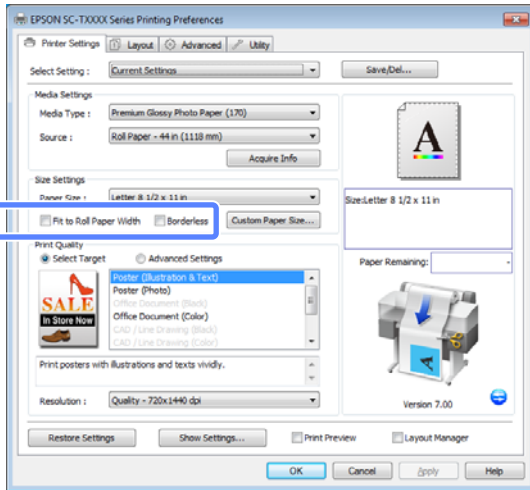
- 6** Zaznacz opcje „fit to” (dopasuj do) i „borderless” (bez marginesów).

Aby dostosować rozmiar dokumentu do szerokości rolki (przy drukowaniu na papierze rolkowym), zaznacz opcję **Fit to Roll Paper Width**.

Aby drukować bez obramowania (marginesów), zaznacz opcję **Borderless**.

Podstawowe czynności obsługowe

Aby wydrukować dokument bez marginesów na papierze o rozmiarze większym od rozmiaru dokumentu, zaznacz obie opcje („fit to” i „borderless”).



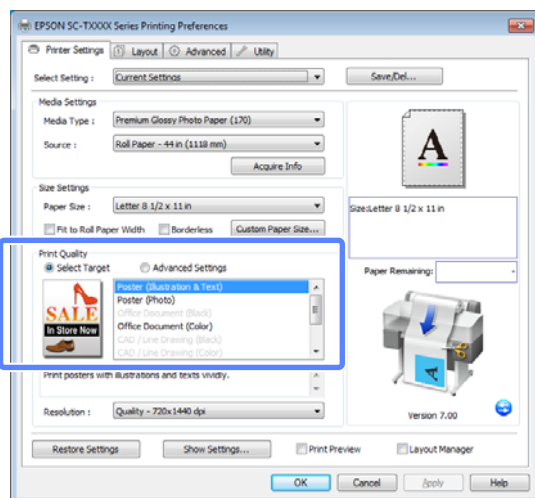
Zaawansowane opcje dostosowywania rozmiaru i drukowania bez marginesów są dostępne w karcie Layout.

➤ „Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe” na stronie 61

➤ „Drukowanie bez marginesów” na stronie 71

7 W obszarze **Print Quality** wybierz opcję dla zaznaczenia **Select Target**.

Wybierz opcję zgodnie z rodzajem i przeznaczeniem dokumentu.

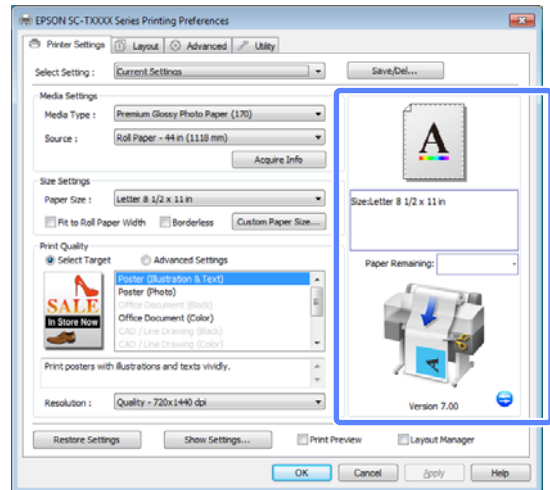


Aby wybrać sposób korekcji lub dopasowania kolorów, zaznacz opcję **Advanced Settings** (Ustawienia — Zaawansowane).

➤ „Korygowanie kolorów i drukowanie” na stronie 76

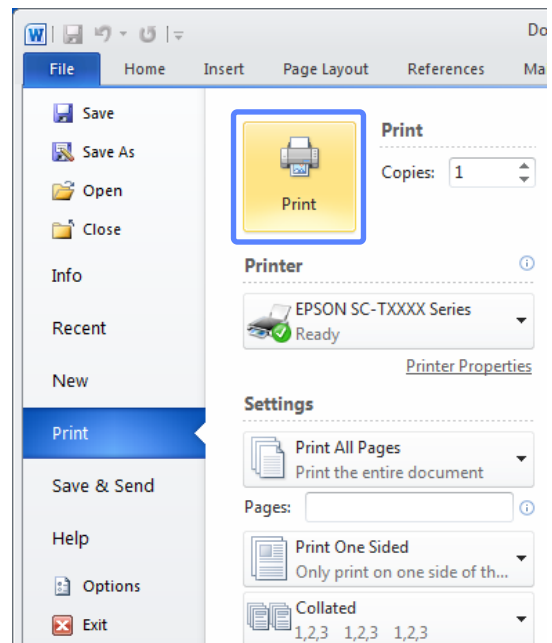
8 Sprawdź ustawienia.

Wybrane ustawienia wyświetlają się w obszarze po prawej. Sprawdź, czy są prawidłowe.



9 Kliknij przycisk **OK**.

10 Po skonfigurowaniu wszystkich ustawień kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



Zostanie wyświetlony pasek postępu i rozpocznie się drukowanie.

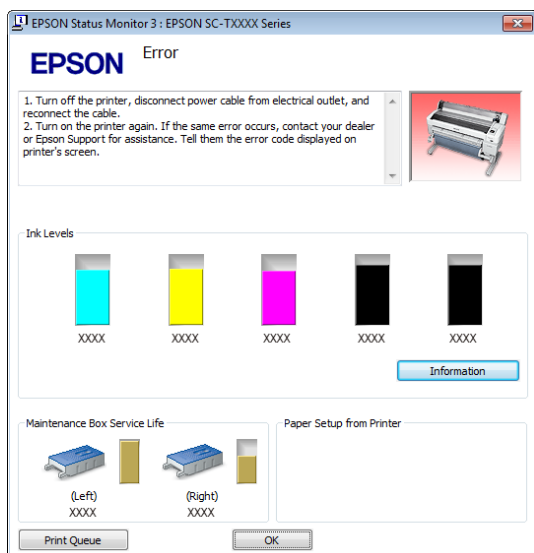
Podstawowe czynności obsługowe

Ekran wyświetlany podczas drukowania

Po rozpoczęciu drukowania jest wyświetlany poniższy ekran zawierający pasek postępu, który informuje o stopniu zaawansowania procesu przetwarzania danych przez komputer. Na tym ekranie można zapoznać się z informacjami o pozostałej ilości tuszu, numerach katalogowych pojemników z tuszem itp.



Jeśli w trakcie drukowania wystąpi błąd albo konieczna będzie wymiana pojemnika z tuszem, zostanie tu wyświetlony komunikat o błędzie.



Podstawowe metody drukowania (system Mac OS X)

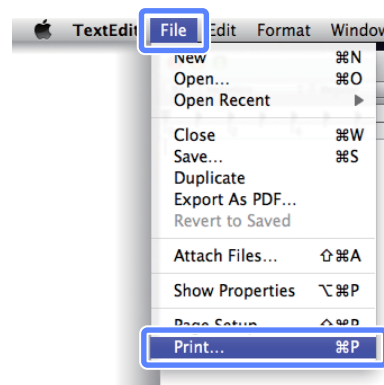
1 Włącz drukarkę i załaduj papier.

„Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 26

„Ładowanie arkuszy” na stronie 32

„Ładowanie kartonu” na stronie 34

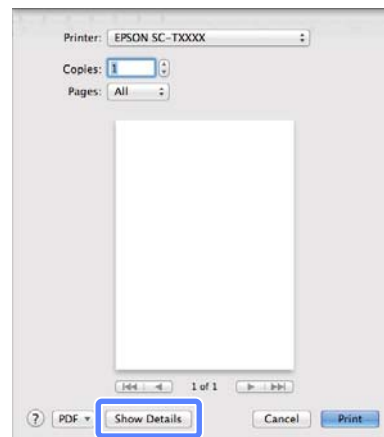
2 Po zakończeniu pracy nad dokumentem kliknij menu **File (Plik)** aplikacji, a następnie kliknij polecenie **Print (Drukuj)** i wykonaj inne niezbędne czynności.



3 Zostanie wyświetlony ekran drukowania.

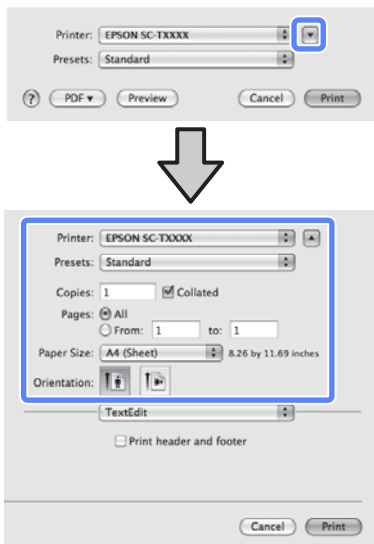
Mac OS X v10.7

Kliknij przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** u dołu okna dialogowego.



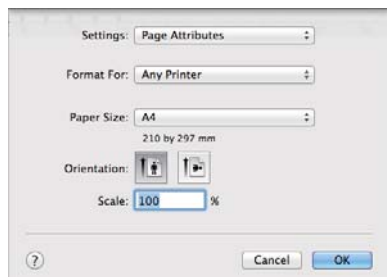
Podstawowe czynności obsługowe

W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Mac OS X w wersji 10.6 lub 10.5 kliknij strzałkę (▼) i wybierz odpowiednie ustawienia na ekranie Page Setup (Ustawienia strony).



Uwaga:

Jeśli w oknie dialogowym drukowania nie są wyświetlone ustawienia strony, kliknij opcję „page settings” (ustawienia strony) (np. **Page Setup (Ustawienia strony)**) w menu **File (Plik)**.

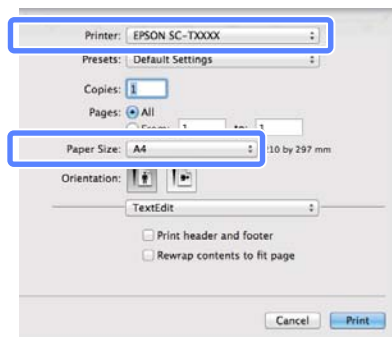


- 4** Sprawdź, czy jest zaznaczona właściwa drukarka, a następnie określ rozmiar papieru.

Wybierz jedną z poniższych opcji dla pozycji **Paper Size**. Ciąg XXXX oznacza rozmiar papieru, na przykład A4.

XXXX: Drukowanie z marginesami na papierze rolkowym. Drukowanie za pomocą przycisku **Roll Paper Margin** na drukarce. [☞ „Menu Print Queues” na stronie 115](#)

XXXX (cut sheet (arkusz)): Drukowanie z marginesami na pojedynczych arkuszach. Drukowanie z marginesami górnym, prawym i lewym równymi 3 mm i dolnym równym 14 mm.



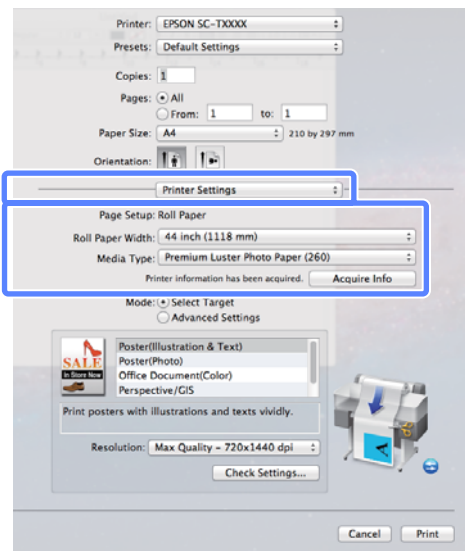
Informacje na temat drukowania bez marginesów lub drukowania transparentów znajdują się w sekcjach [☞ „Drukowanie bez marginesów” na stronie 71](#), [☞ „Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe” na stronie 61](#)

- 5** Aby sprawdzić podstawowe ustawienia drukowania, wybierz z listy opcję **Printer Settings**.

W wersjach 10.7 i 10.6 systemu Mac OS X sterownik drukarki automatycznie przy uruchomieniu pobiera informacje na temat papieru załadowanego do drukarki i wyświetla je w obszarach **Page Setup (Ustawienia strony)** i **Media Type (Rodzaj nośnika)**. Aby drukować przy bieżących ustawieniach, przejdź do następnego kroku.

Podstawowe czynności obsługowe

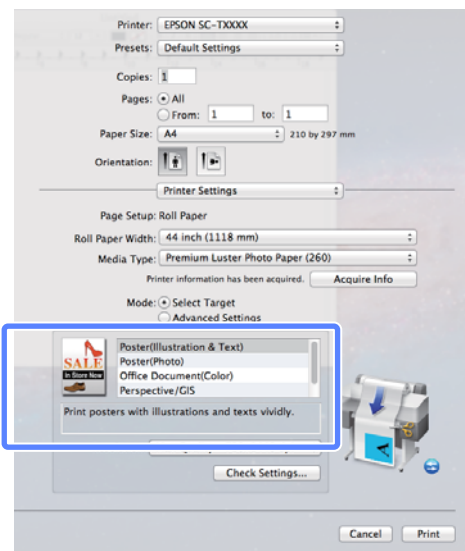
W przypadku wersji 10.5 systemu Mac OS X wybierz ustawienia dla obszarów **Page Setup (Ustawienia strony)** i **Media Type (Rodzaj nośnika)** zgodnie z rodzajem papieru załadowanym do drukarki.



Jeśli nie wyświetlają się pożądane ustawienia, zastąp nośnik znajdujący się w drukarce odpowiednim rodzajem papieru i naciśnij przycisk **Acquire Info**. Sterownik ponownie pobierze dane z drukarki i zaktualizuje wyświetlane informacje.

6 Wybierz przeznaczenie drukowanego dokumentu.

Wybierz opcję zgodnie z rodzajem i przeznaczeniem dokumentu.



Aby wybrać sposób korekcji lub dopasowania kolorów, zaznacz opcję **Advanced Settings (Ustawienia — Zaawansowane)** w obszarze **Mode (Tryb)**.

[» „Korygowanie kolorów i drukowanie” na stronie 76](#)

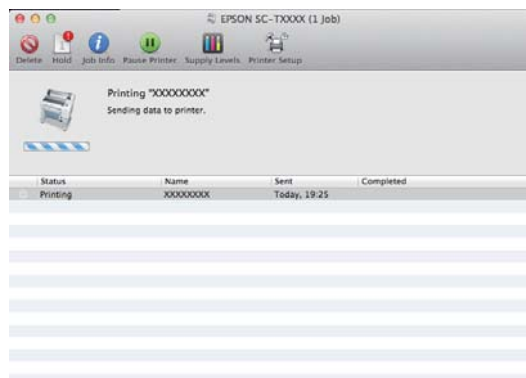
7 Sprawdź ustawienia.

Wybrane ustawienia wyświetlają się w obszarze po prawej. Sprawdź, czy są prawidłowe.

8 Po skonfigurowaniu wszystkich ustawień kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

W trakcie drukowania w obszarze Dock jest wyświetlana ikona drukarki. Kliknięcie tej ikony powoduje wyświetlenie informacji o stanie. W ten sposób można sprawdzić postęp bieżącego zadania drukowania i zapoznać się z informacjami o stanie drukarki. Można również anulować zadanie drukowania.

Jeśli w trakcie drukowania wystąpi błąd, zostanie wyświetlone odpowiednie powiadomienie.



Podstawowe czynności obsługowe

Obszar drukowania

W tej sekcji opisano obszary drukowania obsługiwane przez urządzenie.

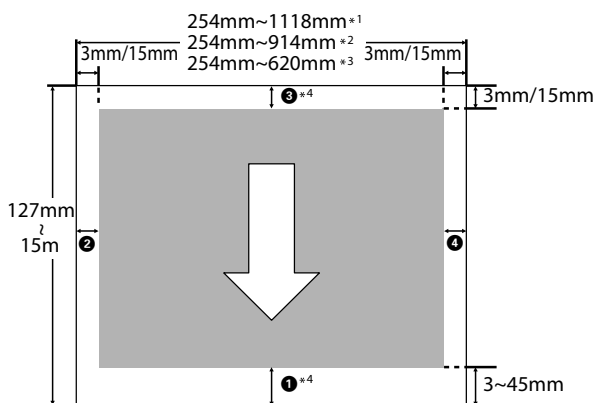
W przypadku gdy marginesy ustawione w aplikacji będą mieć wartości większe od poniższych, fragmenty dokumentu wykraczające poza określone marginesy nie zostaną wydrukowane. Przykładowo, jeśli w menu drukarki wybrano wartość 15 mm dla lewego i prawego marginesu, a dokument zajmuje całą stronę, fragmenty dokumentu o szerokości 15 mm z lewej i z prawej strony nie zostaną wydrukowane.

Obszar drukowania w przypadku papieru rolowego

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji.

W przypadku drukowania bez marginesów po lewej i prawej stronie marginesy lewy i prawy mają szerokość 0 mm. Gdy dokument jest drukowany bez jakiegokolwiek obramowania, wszystkie marginesy mają wartość 0 mm.

Strzałka na ilustracji pokazuje kierunek wysuwania papieru z drukarki.




*1 SC-T7000 Series


*2 SC-T5000 Series

*3 SC-T3000 Series

*4 Jeśli wybrano opcję **Banner** dla obszaru **Roll Paper Option** w karcie **Advanced (Zaawansowane)** w sterowniku drukarki, marginesy górny i dolny będą miały wartość 0 mm.

Ustawienia marginesów papieru rolowego zależą od opcji wybranej dla obszaru **Roll Paper Margin** w menu, jak przedstawiono w poniższej tabeli.

Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień dostępnych dla opcji **Roll Paper Margin**,  sekcja „Menu Setup” na stronie 120

 oznacza ustawienia fabryczne.

Parametr Roll Paper Margin	Wartości marginesu
Normal	①, ③ = 15 mm *
	②, ④ = 3 mm
Top15mm/Bottom15mm	①, ③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top35mm/Bottom15mm	① = 35 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top45mm/Bottom15mm	① = 45 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 mm
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 mm

* W przypadku załadowania jednego z wymienionych poniżej typów papieru i wybrania ustawienia **Normal** margines ① ma szerokość 20 mm.

Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny) (250)/Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny) (250)/Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny) (260)/Premium Semimatte Photo Paper (Wysokiej jakości półmatowy papier fotograficzny) (260)

Jeśli w trybie **CAD / Line Drawing** zastosowano wymienione poniżej nośniki, marginesy ① i ③ ma szerokość 3 mm.

Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze)

Podstawowe czynności obsługowe

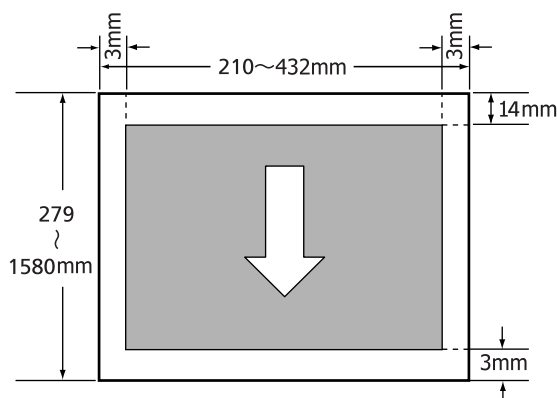
**Ważne:**

- ❑ Jeśli krawędź tylna papieru rolkowego oddzieli się od rdzenia, dokument nie zostanie wydrukowany poprawnie. Dlatego należy uważać, aby krawędź tylna nie znalazła się w obszarze drukowania.
- ❑ Rozmiar drukowania nie ulega zmianie nawet po zmianie marginesów.

Obszar drukowania w przypadku arkuszy

W przypadku drukowania bez marginesów po lewej i prawej stronie marginesy lewy i prawy mają szerokość 0 mm. (Opcja drukowania bez marginesów nie jest dostępna dla kartonu).

Strzałka na ilustracji pokazuje kierunek wysuwania papieru z drukarki.




Wyłączanie zasilania za pomocą przycisku Power Off Timer


Drukarka oferuje dwie opcje zarządzania energią.

- ❑ Tryb uśpienia

Drukarka może się przełączyć w tryb uśpienia, jeśli nie ma żadnych aktywnych błędów, nie odebrano żadnych zadań drukowania ani nie użyto jakichkolwiek elementów na panelu sterowania i nie wykonano jakichkolwiek innych czynności. Po przejściu drukarki w tryb uśpienia gaśnie wyświetlacz na panelu sterowania, a ponadto wyłączają się silniczki i inne podzespoły wewnętrzne. Dzięki temu spada zużycie energii.

Naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania, aby ponownie włączyć wyświetlacz. Jeśli nie zostaną wykonane żadne inne czynności, po upływie 30 sekund wyświetlacz zgaśnie ponownie. Drukarka wyjdzie z trybu uśpienia i powróci do normalnego działania wyłącznie po otrzymaniu zadania drukowania, otwarciu pokrywy lub wykonaniu innej operacji przy użyciu podzespołów sprzętowych drukarki. Czas, po którym drukarka przełączy się w tryb uśpienia, można wybrać z przedziału od 5 do 180 minut. Domyślnie tryb uśpienia jest uaktywniany po 15 minutach bezczynności. Wartość tę można zmienić w menu Setup.  „Menu Setup” na stronie 120

Uwaga:


Po uaktywnieniu trybu uśpienia wyświetlacz na panelu sterowania gaśnie tak samo, jak w przypadku wyłączenia zasilania, jednak nadal świeci lampka .

- ❑ Power Off Timer

Drukarkę wyposażono w funkcję Power Off Timer która umożliwia automatyczne wyłączenie zasilania, jeśli w zdefiniowanym czasie nie wystąpiły żadne błędy, nie odebrano żadnych zadań drukowania ani nie użyto jakichkolwiek elementów na panelu sterowania i nie wykonano jakichkolwiek innych czynności. Czas, po którym drukarka automatycznie się wyłączy, można

Podstawowe czynności obsługowe

wybrać z przedziału od 1 do 24 godzin, z dokładnością do 1 godziny.

Domyślnie drukarka wyłącza się, jeśli nie występują błędy, nie są odbierane zadania drukowania oraz gdy przez osiem godzin nie są wykonywane operacje na panelu sterowania ani żadne inne. Ustawienia Power Off Timer można dostosować za pomocą menu Setup.  „Menu Setup” na stronie 120

Informacje o zarządzaniu energią

Można ustalić, po jakim czasie ma być włączana funkcja zarządzania energią. Zwiększenie wartości wpływa na wydajność energetyczną drukarki. Przed wprowadzeniem jakiegokolwiek zmiany należy uwzględnić warunki otoczenia.

Anulowanie drukowania

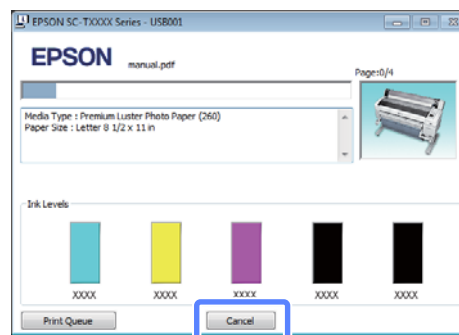
Istnieje kilka sposobów zatrzymania drukowania. Są one zależne od okoliczności.

Po zakończeniu przesyłania danych z komputera do drukarki nie można anulować zadania drukowania przy użyciu komputera. Trzeba to zrobić za pomocą drukarki.

Anulowanie drukowania za pomocą komputera (system Windows)

Gdy jest wyświetlany pasek postępu

Kliknij przycisk **Cancel**.



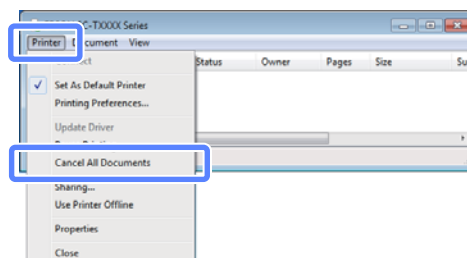
Gdy pasek postępu nie jest wyświetlany

1 Podczas drukowania kliknij ikonę drukarki w pasku zadań.

Ikona wyświetla się lub nie, w zależności od ustawień systemu Windows.

2 Prawym klawiszem myszy kliknij nazwę zadania, które chcesz anulować i z menu dokumentu wybierz opcję **Cancel (Anuluj)**.

Aby anulować wszystkie zadania, w menu **Printer (Drukarka)** kliknij opcję **Cancel All Documents (Anuluj wszystkie dokumenty)**.



Podstawowe czynności obsługowe

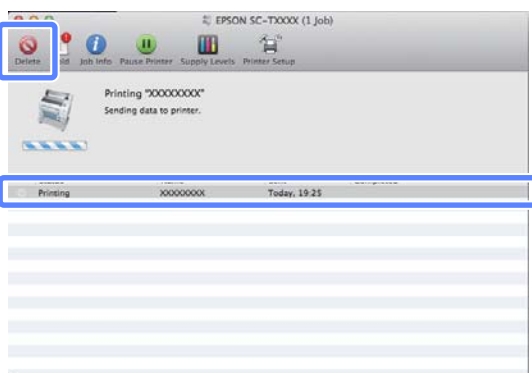
Jeśli zadanie zostało już wysłane do drukarki, dane drukowania nie są wyświetlane na powyższym ekranie.

Anulowanie drukowania za pomocą komputera (system Mac OS X)

- 1 Kliknij ikonę drukarki w obszarze Dock.



- 2 Wybierz zadanie, które chcesz anulować, a następnie kliknij przycisk **Delete (Usuń)**.



Jeśli zadanie zostało już wysłane do drukarki, dane drukowania nie są wyświetlane na powyższym ekranie.

Anulowanie drukowania za pomocą drukarki

Naciśnij przycisk **II**, wybierz na ekranie opcję **Job Cancel**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zadanie drukowania zostanie anulowane niezależnie od postępu w jego realizacji. Od momentu anulowania zadania drukowania do wznowienia pracy urządzenia w trybie gotowości może minąć trochę czasu.

Uwaga:

Powyższej metody nie można użyć do usunięcia zadań drukowania, które nie znajdują się w kolejce wydruku na komputerze. Procedurę usuwania zadań znajdujących się w kolejce wydruku opisano w sekcji „Anulowanie drukowania za pomocą komputera”.

Korzystanie z opcjonalnego dysku twardego

Korzystanie z opcjonalnego dysku twardego

Przeznaczenie opcjonalnego dysku twardego

Podłączenie opcjonalnego dysku twardego umożliwia przeglądanie zadań drukowania i zarządzanie nimi w opisany poniżej sposób.

Zarządzanie zadaniem drukowania

- **Z menu Print Queues**

Więcej informacji znajduje się w [„Przeglądanie i uruchamianie zapisanych zadań drukowania” na stronie 59](#)

- **Za pomocą narzędzia Remote Manager**

Narzędzie Remote Manager jest zawarte w standardowej instalacji interfejsu sieciowego drukarki. Oprócz zarządzania zadaniami drukowania zapisanymi na dysku twardego może być używane również do wyświetlania stanu drukarki i dostosowywania ustawień sieciowych. Aby je uruchomić, w przeglądarce internetowej należy wpisać adres IP drukarki.



Więcej informacji znajduje się w sekcji Remote Manager pomocy online.

Informacje na temat uruchamiania narzędzia Remote Manager można znaleźć w [Przewodniku pracy w sieci](#) (pdf)

- **Za pomocą narzędzia LFP HDD Utility (tylko w systemie Windows)**

Narzędzie LFP HDD Utility można wykorzystać do zarządzania zadaniami drukowania zapisanymi na połączonym z drukarką dysku twardego. Można z niego korzystać, jeśli drukarka jest połączona z komputerem za pomocą kabla USB.

Można je pobrać ze strony internetowej firmy Epson.

<http://www.epson.com>

Funkcje dysku twardego

Instalacja opcjonalnego dysku twardego umożliwia przeglądanie zadań drukowania i zarządzanie nimi w opisany poniżej sposób.

- **Przeglądanie zadań drukowania**

Jeśli istnieje wiele zadań drukowania, a niektóre z nich są w kolejce, można wyświetlić opisane poniżej informacje.

- Czas rozpoczęcia drukowania
- Szacowany czas drukowania
- Inne informacje, na przykład czy możliwe jest wykonanie zadania drukowania bez wymiany materiałów eksploatacyjnych

Zadania drukowania można wybierać i anulować za pomocą narzędzi Remote Manager i LFP HDD Utility.

Korzystanie z opcjonalnego dysku twardego

• Przeglądanie i wznowianie wstrzymanych zadań drukowania

Jeśli źródło wybrane z poziomu drukarki jest inne niż źródło określone w zadaniu drukowania, wystąpi błąd i drukowanie zostanie wstrzymane.

W przypadku wystąpienia błędu wznowienie drukowania nie będzie możliwe bez ponownego przygotowania drukarki, na przykład poprzez wymianę papieru.

Jeśli jest zamontowany opcjonalny dysk twardy, możliwe jest tymczasowe wstrzymanie wymienionych poniżej rodzajów zadań drukowania.

- Zadania drukowania, w których określono źródła inne, niż wybrane z poziomu drukarki
- Zadania drukowania, w których określono inne rodzaje papieru, niż wybrane z poziomu drukarki
- Zadania drukowania, w których określono inne rozmiary wydruku (szerokości), niż wybrane z poziomu drukarki

Po wykonaniu wszystkich zadań drukowania związanych z obecnie używanym papierem, można wymienić papier na nośnik określony we wstrzymanych zadaniach drukowania, po czym wznowić drukowanie. Umożliwi to podniesienie wydajności pracy.

Poszczególne zadania drukowania można wybierać, wznowiać lub anulować za pomocą narzędzia Remote Manager lub LFP HDD Utility.

Uwaga:

Wstrzymane zadania drukowania można zapisać, jeśli wybrano opcję **On** dla pozycji **Store Held Job** w menu **Setup** w panelu sterowania.

Ustawienie fabryczne to **Off**.

[🔗 „Menu Setup” na stronie 120](#)

• Przeglądanie i drukowanie zapisanych zadań

Zadania drukowania można zapisać na dysku twardym i uruchomić je w późniejszym terminie.

Zadania drukowania zaplanowane na późniejszy termin można uruchomić bezpośrednio z dysku twardego, bez dodatkowego obciążenia komputera.

Zadania drukowania zapisuje się za pomocą sterownika drukarki. [🔗 „Zapisywanie zadań drukowania na dysku twardym” na stronie 58](#)

Uwaga:

- Zadania drukowania powiększonych kopii utworzonych za pomocą skanera połączonego z drukarką nie mogą być zapisane na dysku twardym.
- Zadania drukowania uruchamiane z poziomu wymienionych poniżej aplikacji zawsze są zapisywane na dysku twardym.

Informacje na temat innych aplikacji znajdują się w dokumentacji oprogramowania lub w pomocy online.

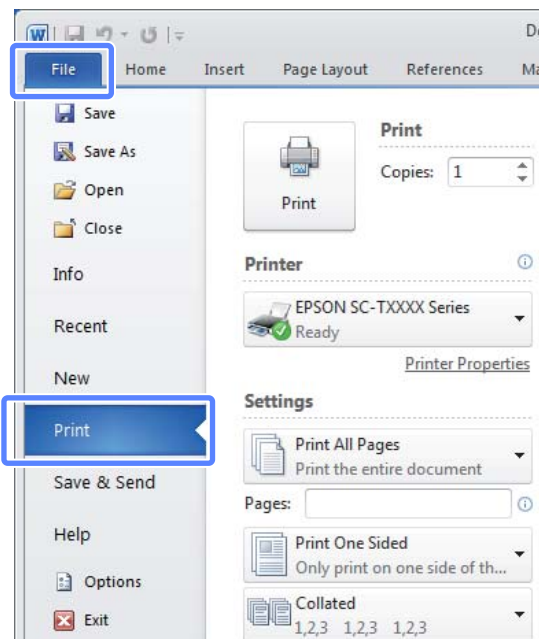
- LFP Print Plug-In for Office
- EPSON CopyFactory5

Zapisywanie zadań drukowania na dysku twardym

W tej sekcji opisano ustawienia sterownika drukarki służące do zapisywania zadań drukowania.

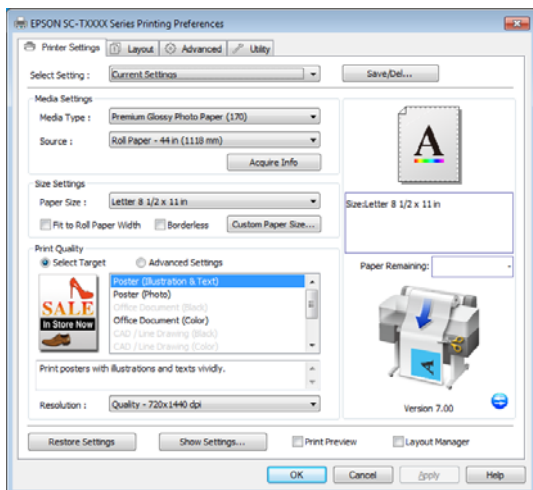
1

Po zakończeniu pracy nad dokumentem kliknij polecenie **Print (Drukuj)** w menu **File (Plik)**.

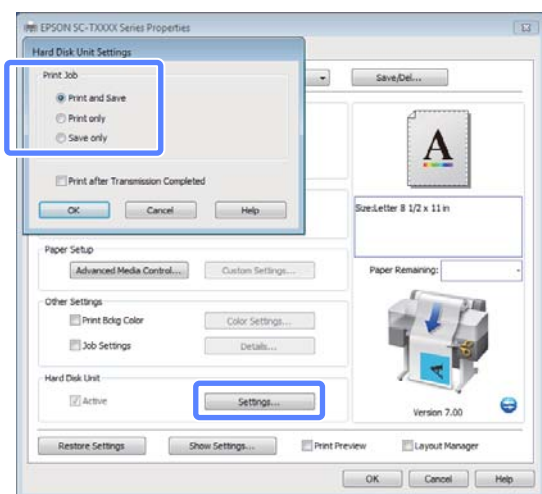


Korzystanie z opcjonalnego dysku twardego

- 2 Po potwierdzeniu wybrania drukarki kliknij przycisk **Printer properties (Właściwości drukarki)** lub **Properties**, aby wyświetlić ustawienia drukarki.



- 3 W karcie Advanced (Zaawansowane) kliknij przycisk **Settings**, znajdujący się w obszarze Hard Disk Unit i wybierz opcję **Print and Save** lub **Save only**.

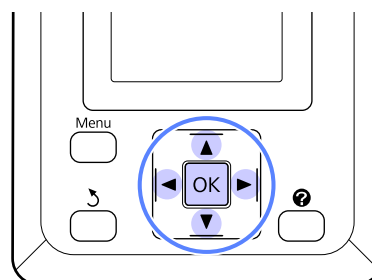


- 4 Wydrukuj dokument w standardowy sposób. Jeśli wybrana została opcja **Save only**, zadanie drukowania zostanie zapisane na opcjonalnym dysku twardym, ale nie zostanie uruchomione.

Przeglądanie i uruchamianie zapisanych zadań drukowania

W tej sekcji opisano, jak za pomocą panelu sterowania przeglądać i uruchamiać zapisane zadania drukowania.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa do pracy. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie **Menu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetli się menu Print Queues.

- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Saved Job Queue**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Obszar wyświetlania informacji dla karty zadania drukowania wyświetli nazwy zapisanych zadań drukowania.

- 3 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz zadanie do uruchomienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostaną wyświetlone informacje na temat wybranego zadania.

Aby zamknąć okno bez uruchamiania drukowania, po zapoznaniu się z danymi dotyczącymi zadania drukowania naciśnij przycisk **||**.

Aby uruchomić zadanie drukowania, przejdź do kroku 4.

Korzystanie z opcjonalnego dysku twardego

- 4** Naciśnij przycisk OK.
Wyświetli się monit o podanie liczby kopii.
- 5** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz liczbę kopii i naciśnij przycisk OK.

Inne sposoby drukowania

Inne sposoby drukowania

Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe

Za pomocą sterownika drukarki można powiększyć lub pomniejszyć dokument w zależności od rozmiaru papieru. Dostępne są trzy metody drukowania ze zmianą skali obrazu.

Przed uruchomieniem drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach, w tym transparentów pionowych i poziomych oraz dokumentów, których wszystkie krawędzie mają tę samą długość, wprowadź wybrany rozmiar papieru w oknie sterownika drukarki.

 „Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 68

- Opcja Dopasuj do szerokości papieru rolkowego

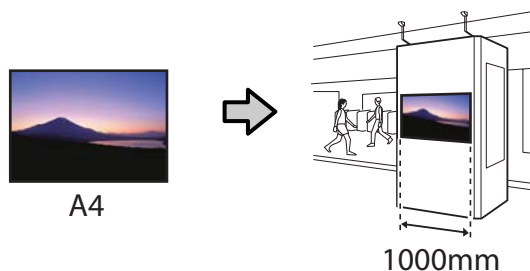
Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do szerokości papieru rolkowego.



- Specify Size

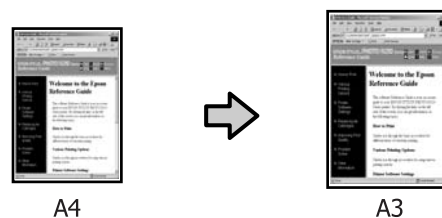
Korzystając z tej metody można samodzielnie określić współczynnik powiększenia lub pomniejszenia obrazu. Należy jej użyć w

przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym.



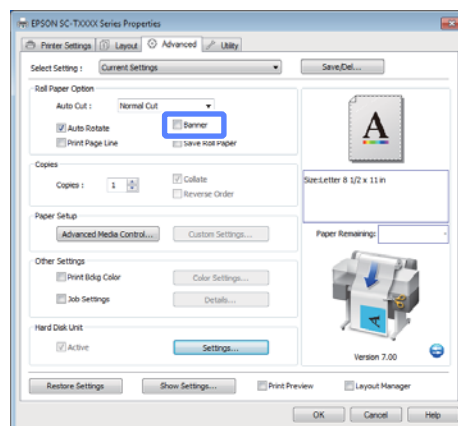
- Fit to Output Size

Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do rozmiaru papieru.



Uwaga:

- W przypadku korzystania z aplikacji przeznaczonych do drukowania transparentów poziomych lub pionowych dostosuj ustawienia sterownika drukarki zgodnie ze wskazówkami zawartymi w dokumentacji aplikacji.
- W przypadku korzystania z aplikacji systemu Windows przeznaczonych do drukowania transparentów poziomych lub pionowych, wybierz opcję **Banner** na karcie **Advanced** (Zaawansowane).



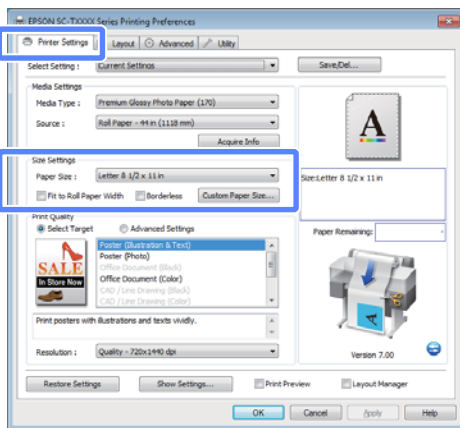
Inne sposoby drukowania

Dostosowywanie szerokości dokumentu do szerokości papieru rolkowego

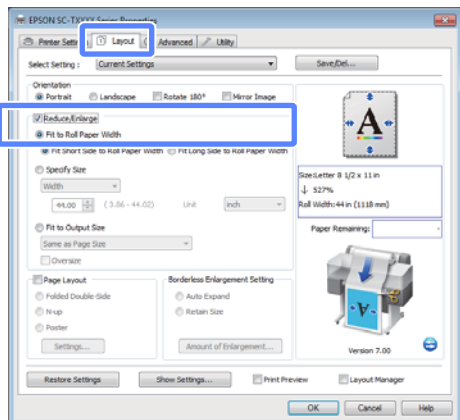
Wybieranie ustawień w systemie Windows

- 1 Wyświetl zakładkę Printer Settings w sterowniku drukarki i z listy Paper Size wybierz odpowiedni rozmiar papieru.

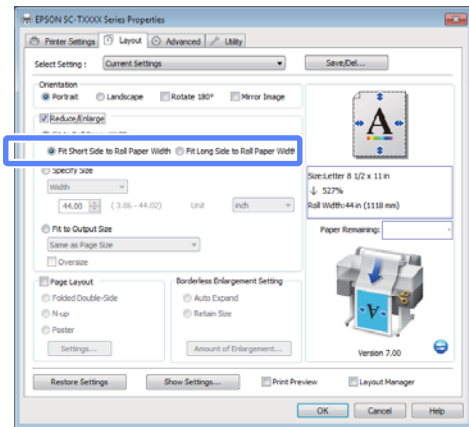
 „Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47



- 2 Na karcie Layout zaznacz opcję Reduce/Enlarge oraz Fit to Roll Paper Width.

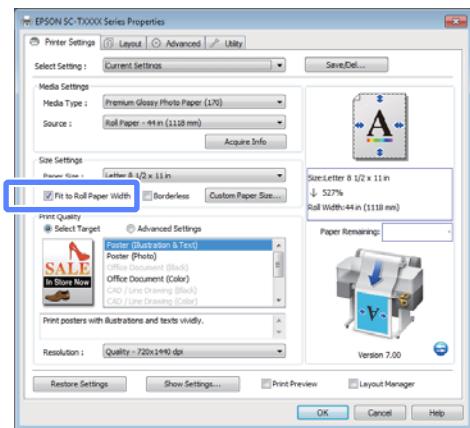


- 3 Zdecyduj, czy dopasować krótszą czy dłuższą krawędź dokumentu do szerokości papieru rolkowego.



Uwaga:

Rozmiar wydruku można również dostosować do szerokości rolki, zaznaczając opcję **Fit to Roll Paper Width** na karcie Printer Settings.



- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

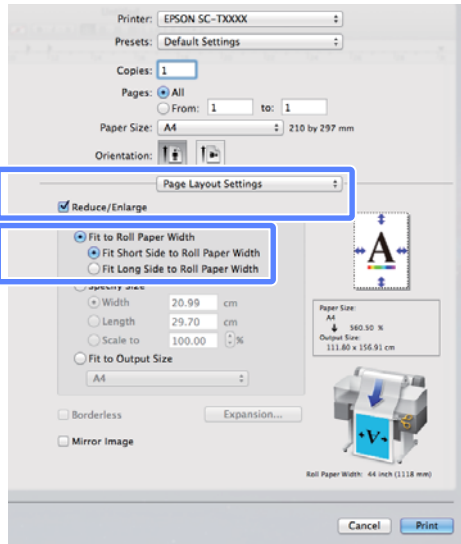
Wybieranie ustawień w systemie Mac OS X

- 1 Z listy w oknie dialogowym drukowania wybierz pozycję Page Layout Settings (Ustawienia układu strony) i zaznacz opcję Reduce/Enlarge (Pomniejsz/powiększ).

 „Podstawowe metody drukowania (system Mac OS X)” na stronie 50

Inne sposoby drukowania

- 2 Zaznacz opcję **Fit to Roll Paper Width** (**Dopasuj do szerokości papieru rolkowego**) i zdecyduj, czy dopasować krótszą czy dłuższą krawędź dokumentu do szerokości papieru rolkowego.



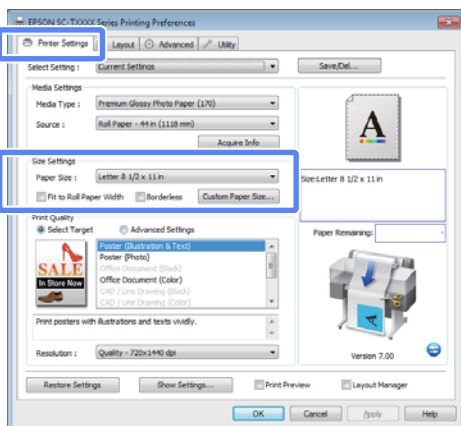
- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wybór rozmiaru wydruku

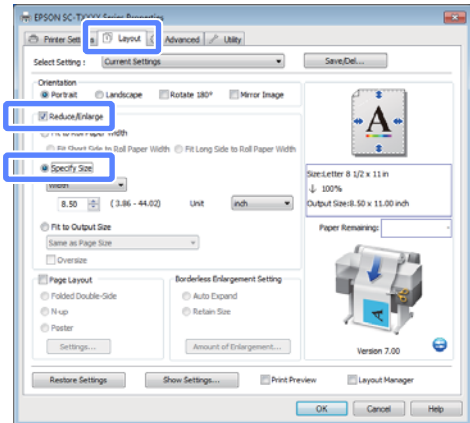
Wybieranie ustawień w systemie Windows

- 1 Wyświetl zakładkę **Printer Settings** w sterowniku drukarki i z listy **Paper Size** wybierz odpowiedni rozmiar papieru.

„Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47

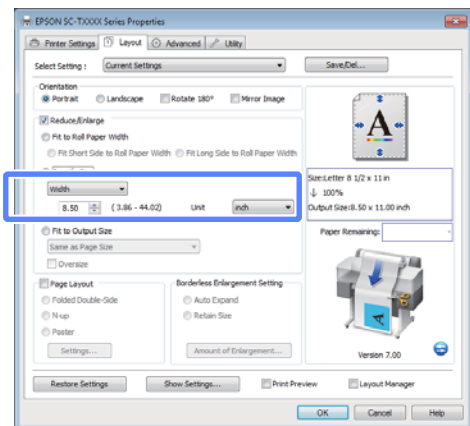


- 2 Na karcie **Layout** zaznacz opcję **Reduce/Enlarge** oraz **Specify Size**.



- 3 Wybierz sposób drukowania i rozmiar wydruku.

Wprowadź wartość bezpośrednio w polu albo użyj do tego celu strzałek znajdujących się po prawej stronie pola.



- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wybieranie ustawień w systemie Mac OS X

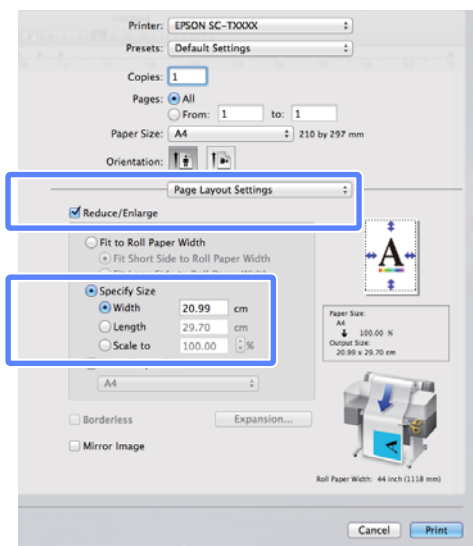
- 1 Z listy w oknie dialogowym drukowania wybierz pozycję **Page Layout Settings** (**Ustawienia układu strony**) i zaznacz opcję **Reduce/Enlarge** (**Pomniejsz/powiększ**).

„Podstawowe metody drukowania (system Mac OS X)” na stronie 50

Inne sposoby drukowania

- 2 Zaznacz opcję **Specify Size**, wybierz sposób określenia rozmiaru i ustaw rozmiar.

Wprowadź wartość bezpośrednio w polu albo użyj do tego celu strzałek znajdujących się po prawej stronie pola.



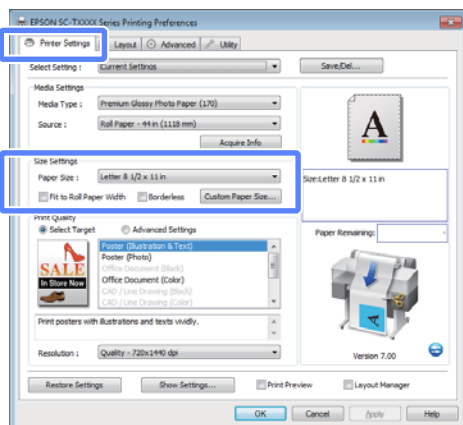
- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Dostosowywanie rozmiaru dokumentu do rozmiaru wydruku

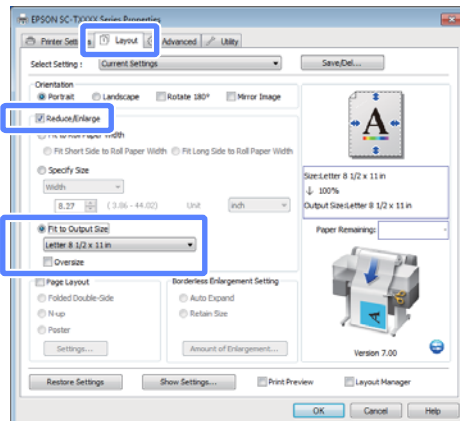
Wybieranie ustawień w systemie Windows

- 1 Wyświetl zakładkę Printer Settings w sterowniku drukarki i z listy **Paper Size** wybierz odpowiedni rozmiar papieru.

„Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47



- 2 Na karcie Layout zaznacz opcję **Reduce/Enlarge** oraz **Fit to Output Size**.



- 3 Wybierz rozmiar papieru użytego do drukowania.

Aby wydrukować dokument bez marginesów przy precyzyjnie ustawionym rozmiarze wydruku, zaznacz opcję **Oversize**.

Uwaga:

Jeśli została zaznaczona opcja **Oversize**, załaduj do drukarki papier o rozmiarze odpowiadającym sumie ustawienia w obszarze **Output Size** i szerokości marginesów na wydruku.

Marginesy na wydruku „Obszar drukowania” na stronie 53

- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

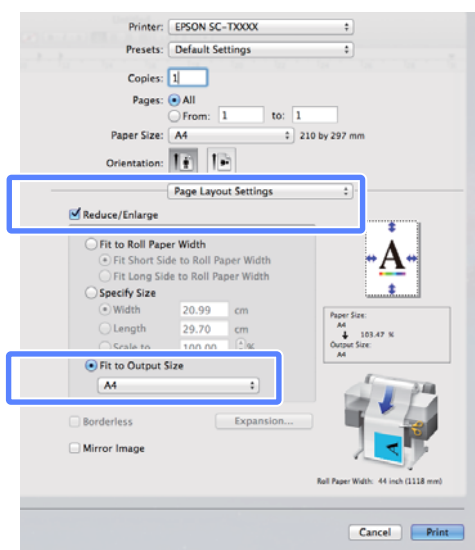
Wybieranie ustawień w systemie Mac OS X

- 1 Z listy w oknie dialogowym drukowania wybierz pozycję **Page Layout Settings** (Ustawienia układu strony) i zaznacz opcję **Reduce/Enlarge** (Pomniejsz/powiększ).

„Podstawowe metody drukowania (system Mac OS X)” na stronie 50

Inne sposoby drukowania

- 2** Zaznacz opcję **Fit to Output Size** i wybierz rozmiar papieru odpowiadający rozmiarowi papieru w drukarce.



- 3** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Uwaga:

Rozmiar wydruku można dostosować do rozmiaru papieru również poprzez zaznaczenie opcji **Scale to fit paper size (Dopasuj do rozmiaru papieru)** w panelu **Paper Handling (Obsługa papieru)** okna dialogowego drukowania.

Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera

Podłączenie do drukarki skanera firmy Epson sprawia, że tworzenie powiększonych kopii jest wyjątkowo szybkie. Nie jest do tego wymagany komputer.

Obsługiwane skanery są wymienione na stronie internetowej firmy Epson.

<http://www.epson.com>

Obsługiwane rozmiary

Rozmiar skanowanego dokumentu: od 4 x 6 do A3^{*1}

Rozmiar kopii: do 36 cali (około 914 mm)^{*2}

*1 Różni się w zależności od modelu podłączonego skanera.

*2 Do 24 cali (około 610 mm) w przypadku SC-T3000 Series.

Podłączenie skanera

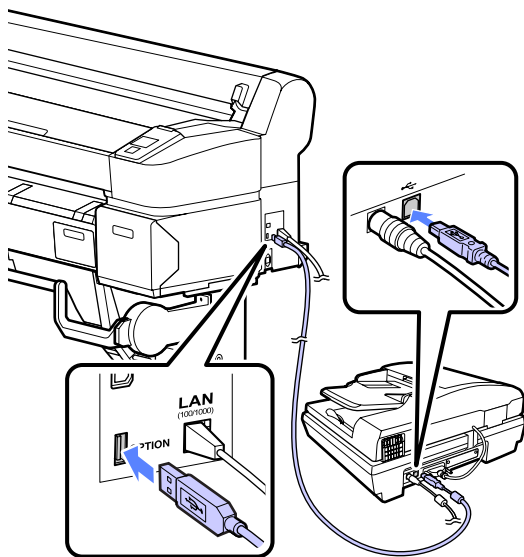
- 1** Przygotować drukarkę i skaner.

Informacje na temat konfiguracji skanera znajdują się w dołączonej do niego dokumentacji.

- 2** Wyłączyć drukarkę i skaner.

Inne sposoby drukowania

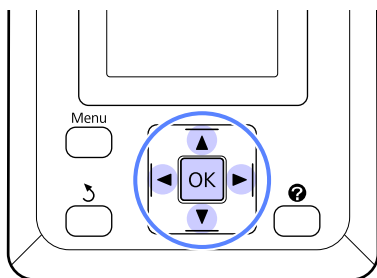
- 3** Podłącz skaner do drukarki za pomocą kabla dostarczonego ze skanerem.



! **Ważne:**
Podłącz skaner bezpośrednio do drukarki. Tworzenie powiększonych kopii jest możliwe tylko wtedy, gdy skaner jest podłączony bezpośrednio do drukarki.

Tworzenie powiększonych kopii

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1** Włącz drukarkę i skaner.
Urządzenia można włączyć w dowolnej kolejności.
- 2** Załaduj do drukarki papier odpowiedni do tworzenia powiększonych kopii.

[»](#) „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 155

- 3** Umieść dokument na szybie skanera lub w automatycznym podajniku dokumentów (ADF).

[»](#) „Umieszczanie dokumentu w skanerze” na stronie 67

Informacje na temat obsługi skanera znajdują się w dołączonej do niego dokumentacji.

- 4** Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa do pracy, za pomocą przycisków ◀/▶ zaznacz ikonę i naciśnij przycisk OK.

Wyświetli się okno dialogowe powiększania kopii.

- 5** W oknie powiększania kopii użyj przycisków ▲/▼ w celu ustawienia liczby kopii i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć kopiowanie. Aby zmienić ustawienia kopii lub współczynnik powiększenia, naciśnij przycisk Menu. Zostanie wyświetlone menu Enlarged Copy.

Aby rozpocząć kopiowanie, zamiast przycisku OK można użyć przycisku na skanerze.

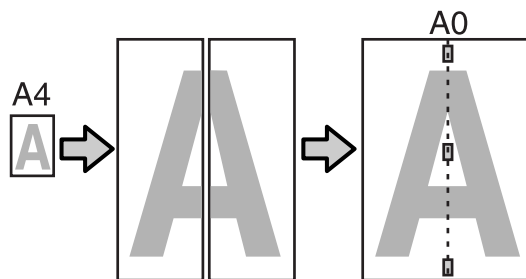
Za pomocą menu Enlarged Copy [»](#) „Operacje opcji Menu” na stronie 110

Ustawienia [»](#) „Menu Enlarged Copy” na stronie 126

Uwaga:

Jeśli wybrano opcję **Other Size** dla pozycji **Auto** i opcję **A0(2Sheets)** dla pozycji **Output Size** w przypadku korzystania z urządzenia SC-T3000 Series, dokument zostanie wydrukowany na dwóch kartkach, tak jak pokazano.

Jeśli dokument jest drukowany na rolce o szerokości A2, można połączyć jego części za pomocą taśmy lub podobnego spoiwa, aby otrzymać kompletny dokument o rozmiarze A0. Jeśli dokument jest drukowany na szerszej rolce, konieczne będzie odcięcie marginesów.

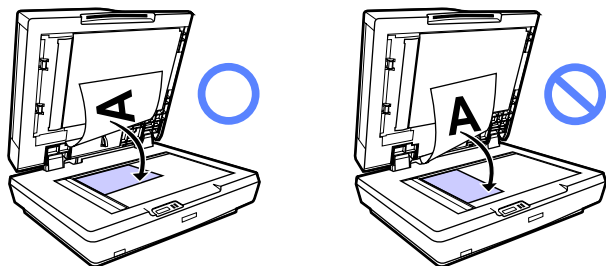


Inne sposoby drukowania

Umieszczanie dokumentu w skanerze

Nie stosowanie się do poniższych zaleceń podczas umieszczania dokumentu w skanerze może skutkować pogorszeniem jakości wydruku lub nieudanym skanowaniem.

- ❑ Ułóż dokument w orientacji poziomej (szerokość).



- ❑ Jeśli zarówno na szybie skanera, jak i w automatycznym podajniku dokumentów (ADF) znajdują się dokumenty, zeskanowany zostanie dokument z podajnika.

Przed umieszczeniem dokumentu na szybie skanera opróżnij automatyczny podajnik dokumentów.

- ❑ Nie można korzystać z automatycznego podajnika dokumentów jeśli:

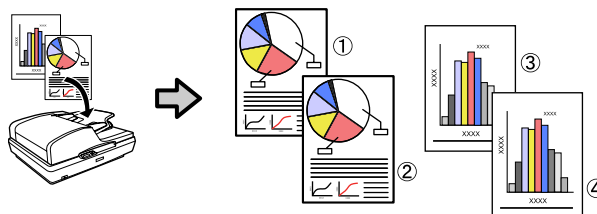
- ❑ Wybrano opcję **A4/2->Banner(Auto)** dla **Auto**.
- ❑ Wybrano opcję **B1, A0** lub **A0 (2 Sheets)** dla **Output Size**
- ❑ Oryginalny dokument ma rozmiar 4 x 6
- ❑ Oryginalny dokument jest wydrukowany na grubym papierze (np. kartka pocztowa lub fotografia)

- ❑ Aby utworzyć kilka kopii tego samego dokumentu, należy zeskanować go osobno dla każdej kopii.

Przed otwarciem pokrywy skanera należy poczekać do momentu wydrukowania wszystkich kopii.

- ❑ Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF) w celu skanowania kilkustronicowych dokumentów. Ponieważ kopie są drukowane podczas skanowania oryginalnych dokumentów, drukarka nie jest w stanie zestawić kilku kopii wielostronicowych dokumentów.

Przykład: kolejność, w jakiej są drukowane strony, gdy drukarka tworzy dwie kopie dokumentu składającego się z dwóch stron



Inne sposoby drukowania

Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach

Przed uruchomieniem drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach, w tym transparentów pionowych i poziomych oraz dokumentów, których wszystkie krawędzie mają tę samą długość, ustaw wybrany rozmiar papieru w oknie sterownika drukarki. Ponieważ rozmiary niestandardowe są zapisane w sterowniku drukarki, można je wybierać za pomocą **Page Setup (Ustawienia strony)** i innych okien dialogowych drukowania.



Można używać wymienionych poniżej rozmiarów.

Szerokość	SC-T7000 Series	od 89 do 1118 mm
	SC-T5000 Series	od 89 do 914 mm
	SC-T3000 Series	od 89 do 620 mm*1
Długość*2	Windows: od 127 do 15 000 mm Mac OS X: od 127 do 15 240 mm	

1. Maksymalna szerokość wydruku wynosi 610 mm.
2. Jeśli dana aplikacja obsługuje drukowanie transparentów, długość papieru może być większa. Jednak rzeczywisty rozmiar wydruku będzie zależny od rodzaju aplikacji, rozmiaru papieru umieszczonego w drukarce i środowiska roboczego używanego na komputerze.



Ważne:

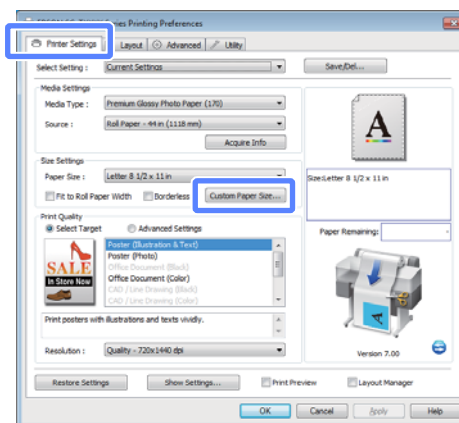
- ❑ Najmniejszy obsługiwany przez drukarkę rozmiar dokumentu to 254 mm szerokości × 127 mm długości. Jeśli w sterowniku drukarki za pomocą opcji **Custom Paper Size** zostanie ustawiony mniejszym rozmiar dokumentu, wydruk będzie zawierał szerokie marginesy, które trzeba będzie przyciąć.
- ❑ W systemie Mac OS X jest dostępny ekran **Custom Paper Sizes (Niestandardowe formaty papieru)** umożliwiający wybranie papieru o rozmiarze większym niż obsługiwany przez podajniki drukarki. W przypadku zdefiniowania takiego rozmiaru urządzenie nie wykona poprawnie zadania drukowania.
- ❑ Dostępne rozmiary wyjściowe są zależne od używanych aplikacji.

Wybieranie ustawień w systemie Windows

1

Wyświetl kartę **Printer Settings** w sterowniku drukarki i kliknij przycisk **Custom Paper Size**.

👉 „Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47



Ważne:

Opcja **Custom Paper Size** nie będzie dostępna, jeśli dla pozycji **Source** wybrano opcję **Front — Poster Board**.

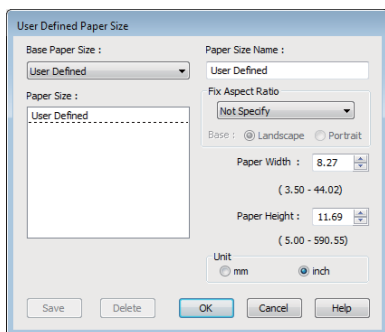
2

Wprowadź żądany rozmiar w oknie dialogowym **User Defined Paper Size** i kliknij przycisk **Save**.

- ❑ Można wprowadzić do 24 znaków w polu **Paper Size Name (Nazwa rozmiaru papieru)**.

Inne sposoby drukowania

- ❑ Aby wyświetlić wartości **Paper Width** i **Paper Height** dla rozmiaru standardowego, zbliżone do pożądanego rozmiaru niestandardowego, wybierz odpowiednią opcję dla pozycji **Base Paper Size**.
- ❑ W przypadku wyboru ustawienia **Fix Aspect Ratio** i zaznaczenia opcji **Landscape** lub **Portrait** dla pozycji **Base**, konieczne będzie tylko wprowadzenie albo ustawienia **Paper Width** albo **Paper Height**.



Uwaga:

- ❑ Aby zmienić zapisany rozmiar papieru, należy wybrać jego nazwę z listy po lewej stronie.
- ❑ Aby usunąć samodzielnie zdefiniowany i zapisany rozmiar papieru, należy wybrać jego nazwę z listy po lewej stronie, a następnie kliknąć przycisk **Delete (Usuń)**.
- ❑ Istnieje możliwość zapisania do 100 rozmiarów papieru.

3

Kliknij przycisk **OK**.

Zapisane rozmiary są dostępne w oknie dialogowym Printer Settings menu **Paper Size**.

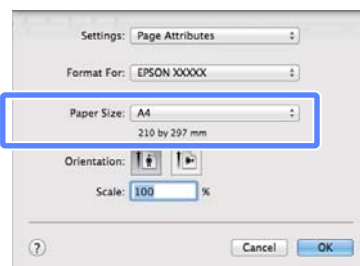
Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

Wybieranie ustawień w systemie Mac OS X

1

Po pojawieniu się ekranu Print (Drukowanie) wybierz opcję **Manage Custom Sizes (Własne wymiary stron)** z listy **Paper Size (Rozmiar papieru)**.

„Podstawowe metody drukowania (system Mac OS X)” na stronie 50

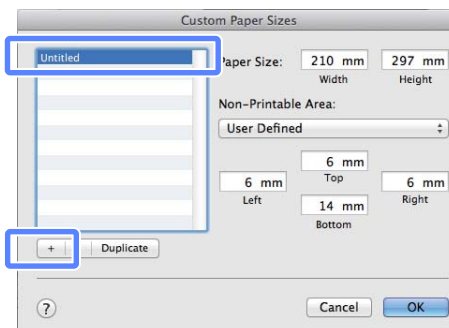


Uwaga:

Jeśli opcje ustawienia strony nie są dostępne w oknie dialogowym aplikacji, należy wyświetlić okno dialogowe ustawień strony.

2

Kliknij przycisk **+** i wprowadź nazwę rozmiaru papieru.



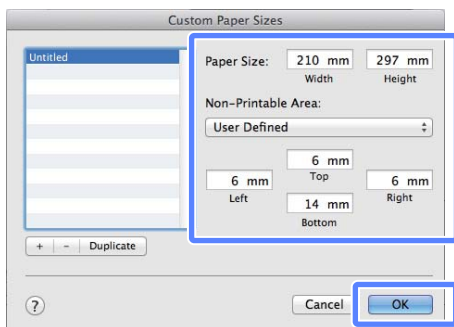
3

Wprowadź żądane wartości w polach **Width (Szerokość)** i **Height (Wysokość)** obok elementu **Paper Size (Rozmiar papieru)**, po czym określ marginesy i kliknij przycisk **OK**.

Zakres wartości dla rozmiarów i marginesów strony różni się w zależności od modelu drukarki i wartości wybranych z poziomu drukarki.

Inne sposoby drukowania

 „Obszar drukowania” na stronie 53

**Uwaga:**

- Aby dokonać edycji zapisanego rozmiaru niestandardowego, wskaż jego nazwę z listy po lewej stronie.
- Aby skopiować zapisany rozmiar niestandardowy, wskaż go na liście po lewej stronie i kliknij przycisk **Duplicate (Powiel)**.
- Aby usunąć zapisany rozmiar niestandardowy, wskaż go na liście po lewej stronie i kliknij przycisk -.
- Ustawienia niestandardowego rozmiaru papieru różnią się w zależności od używanej wersji systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

4

Kliknij przycisk **OK**.

Zapisany rozmiar papieru można wybrać z menu rozwijanego Paper Size (Rozmiar papieru).

Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

Drukowanie rysunków CAD

Drukarka obsługuje sterownik HP-GL/2 i HP RTL (język transferu rastrowego), wykorzystywane w plotterach. Podczas drukowania rysunków CAD za pomocą aplikacji obsługujących dane wyjściowe HP-GL/2 i HP RTL ustaw dane wyjściowe plottera na HP-GL/2 lub HP RTL. Drukarka automatycznie odróżni HP-GL/2 lub HP RTL od standardowych danych wejściowych drukarki i odpowiednio dostosuje swoje działanie.

**Ważne:**

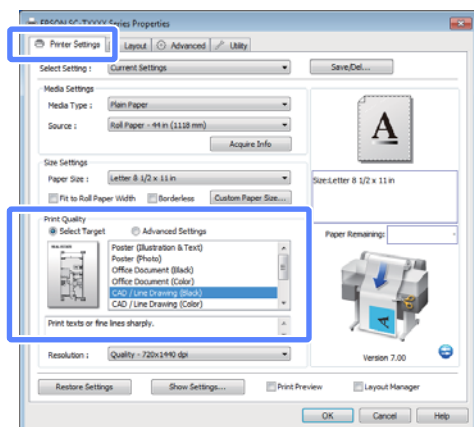
Drukarka może nie działać prawidłowo, jeśli ilość danych do wydrukowania jest bardzo duża.

Jeśli aplikacja nie obsługuje HP-GL/2 lub HP RTL, należy użyć opisanych poniżej ustawień w celu drukowania rysunków CAD i innych rysunków liniowych.

Wybieranie ustawień w systemie Windows

1

Wyświetl kartę Printer Settings w sterowniku drukarki, zaznacz opcję **Select Target** w obszarze **Print Quality** i z listy wybierz opcję **CAD / Line Drawing (Black) (CAD/Line Drawing(Black))** lub **CAD / Line Drawing (Color) (CAD/Line Drawing(Color))**.

**Uwaga:**

Opcje **CAD / Line Drawing (Black) (CAD/Line Drawing(Black))** i **CAD / Line Drawing (Color) (CAD/Line Drawing(Color))** są dostępne dla opcji **Select Target** tylko wtedy, gdy wybrano rodzaj papieru przeznaczony do drukowania rysunków CAD.

Inne sposoby drukowania

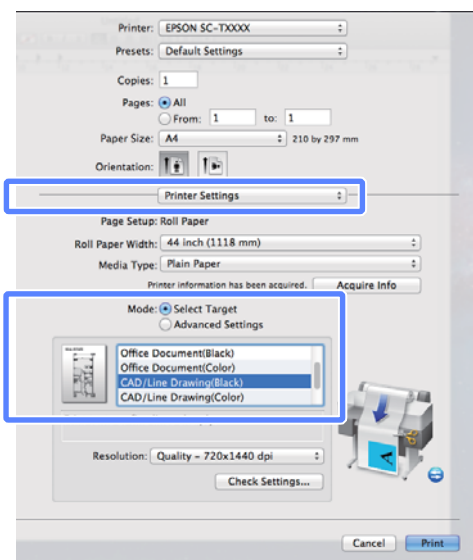
- 2 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wybieranie ustawień w systemie Mac OS X

- 1 Wyświetl okno dialogowe drukowania i wybierz z listy opcję **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**.

[„Podstawowe metody drukowania \(system Mac OS X\)” na stronie 50](#)

- 2 W obszarze **Mode (Tryb)** zaznacz opcję **Select Target** i wybierz z listy opcję **CAD/Line Drawing(Black)** lub **CAD/Line Drawing(Color)**.



Uwaga:

Opcje **CAD/Line Drawing(Black)** i **CAD/Line Drawing(Color)** są dostępne dla opcji **Select Target** tylko wtedy, gdy wybrano rodzaj papieru przeznaczony do drukowania rysunków CAD.

- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie bez marginesów

W razie potrzeby dokumenty można wydrukować bez marginesów.

Dostępne opcje drukowania bez marginesów są zależne od rodzaju nośnika.

Papier rolkowy: brak jakichkolwiek marginesów, brak marginesu lewego i prawego

Arkusze: brak marginesu lewego i prawego

(Opcja drukowania bez marginesów nie jest dostępna dla kartonu.)

Gdy jest używana opcja drukowania bez jakichkolwiek marginesów, można również skonfigurować ustawienia odcinania papieru. [„Informacje o odcinaniu papieru rolkowego” na stronie 73](#)

W przypadku wybrania opcji drukowania bez marginesu lewego i prawego marginesy pojawiają się na górze i dole strony.

Aby uzyskać informacje na temat dostępnych wartości marginesu górnego i dolnego, [sekcja „Obszar drukowania” na stronie 53](#)

Metody drukowania bez marginesów

Dostępne są dwie opisane poniżej metody drukowania bez marginesów.

❑ Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie)

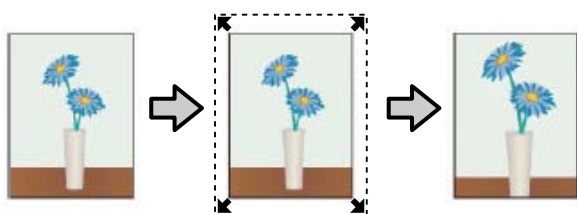
Sterownik drukarki powiększa elementy składowe obrazu do rozmiaru nieco większego od rozmiaru papieru i drukuje powiększony w ten sposób obraz. Fragmenty, które wykraczają poza krawędzie papieru, nie są drukowane, w związku z czym wydruk jest pozbawiony marginesów.

Rozmiar obrazu należy określić w przedstawiony poniżej sposób za pomocą dostępnych w

Inne sposoby drukowania

używanej aplikacji ustawień, takich jak ustawienia układu strony.

- Wybierz rozmiar papieru i ustawienia strony dopasowane do drukowanego obrazu.
- Jeśli w danej aplikacji można skonfigurować ustawienia marginesu, ustaw margines o szerokości 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.

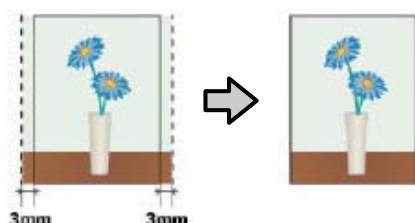


Retain Size (Zachowanie rozmiaru)

Aby uzyskać wydruk bez marginesów, w używanej aplikacji należy ustawić rozmiar obrazu większy od rozmiaru papieru. Sterownik drukarki nie powiększa danych obrazu. Rozmiar obrazu należy określić w przedstawiony poniżej sposób za pomocą dostępnych w używanej aplikacji ustawień, takich jak ustawienia układu strony.

- Utwórz obraz o rozmiarze przekraczającym rzeczywisty rozmiar wydruku o 3 mm po lewej i prawej stronie (łącznie o 6 mm).
- Jeśli w danej aplikacji można skonfigurować ustawienia marginesu, ustaw margines o szerokości 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.

Tej metody należy użyć, aby uniemożliwić powiększenie obrazu przez sterownik drukarki.



Rozmiary nośników obsługiwane przy drukowaniu bez marginesów

Następujące rozmiary nośników są obsługiwane przy drukowaniu bez obramowania.

Obsługiwane rozmiary różnią się w zależności od modelu drukarki.

Szerokość papieru	SC-T7000 Series	SC-T5000 Series	SC-T3000 Series
10 cali	✓	✓	✓
30 cm	✓	✓	✓
Super A3/ 329 mm/13 cali	✓	✓	✓
16 cali	✓	✓	✓
US C/17 cali	✓	✓	✓
B2/515 mm	✓	✓	✓
A1/595 mm	✓	✓	✓
24 cali	✓	✓	✓
B1/728 mm	✓	✓	—
A0/841 mm	✓	✓	—
36 cali	✓	✓	—
B0/1030 mm	✓	—	—
44 cali	✓	—	—

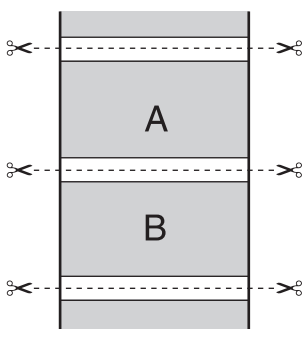
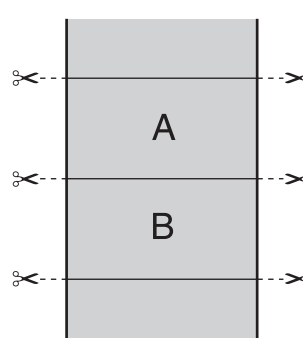
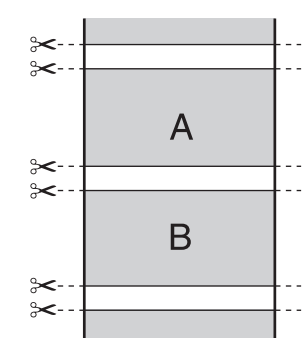
W przypadku niektórych rodzajów nośników jakość druku może się obniżyć albo nie można wybrać funkcji drukowania bez marginesów.

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 155

Inne sposoby drukowania

Informacje o odcinaniu papieru rolkowego

W przypadku drukowania bez marginesów na papierze rolkowym można wybrać opcję drukowania bez marginesu lewego i prawego albo bez jakichkolwiek marginesów, a także określić sposób odcinania papieru, korzystając z opcji **Roll Paper Option** w sterowniku drukarki. Sposób odcinania papieru zależnie od wybranego ustawienia przedstawiono w poniższej tabeli.

Ustawienia sterownika drukarki	Borderless (Bez obramowania)	Single Cut (Pojedyncze cięcie)	Double Cut (Podwójne cięcie)
Sposób odcinania			
Objaśnienie	<p>Ustawieniem domyślnym w sterowniku drukarki jest Borderless.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ W przypadku niektórych obrazów obszar górny może być nieco nierówny, ponieważ operacja drukowania jest przerywana w momencie rozpoczynania odcinania górnej krawędzi papieru rolkowego. ❑ Jeśli pozycja odcinania zostanie nieznacznie przesunięta, na górze lub dole sąsiadujących stron mogą być widoczne niewielkie fragmenty obrazu. W takiej sytuacji należy wykonać procedurę Adjust Cut Position. 👉 „Menu Enlarged Copy” na stronie 126 ❑ Jeśli obraz jest drukowany tylko na jednej stronie, sposób odcinania jest taki sam jak w przypadku wybrania opcji Double Cut (Podwójne cięcie). W przypadku drukowania ciągłego na wielu arkuszach urządzenie odcina papier w odległości 1 mm od górnej krawędzi pierwszej strony i od dolnej krawędzi kolejnych stron w celu usunięcia marginesów. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ W przypadku niektórych obrazów obszar górny może być nieco nierówny, ponieważ operacja drukowania jest przerywana w momencie rozpoczynania odcinania górnej krawędzi papieru rolkowego. ❑ Długość zadrukowanego arkusza jest o ok. 2 mm mniejsza od długości określonej w ustawieniach, ponieważ urządzenie odcina papier od wewnętrznej strony obrazu w celu usunięcia marginesów. ❑ Po odcięciu dolnej krawędzi strony poprzedzającej drukarka podaje papier i odcina górną krawędź kolejnej strony. Pomimo ograniczenia długości odciętych arkuszy papieru do 60–127 mm ta metoda jest bardziej precyzyjna.

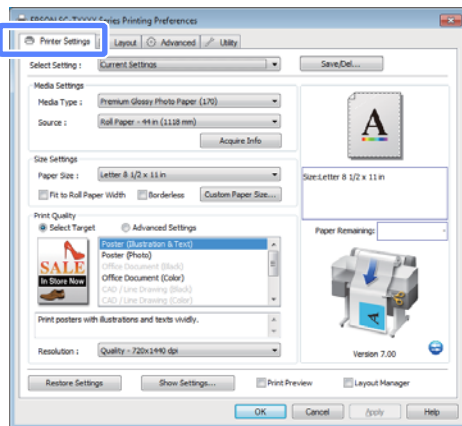
Inne sposoby drukowania

Wybieranie ustawień drukowania

Wybieranie ustawień w systemie Windows

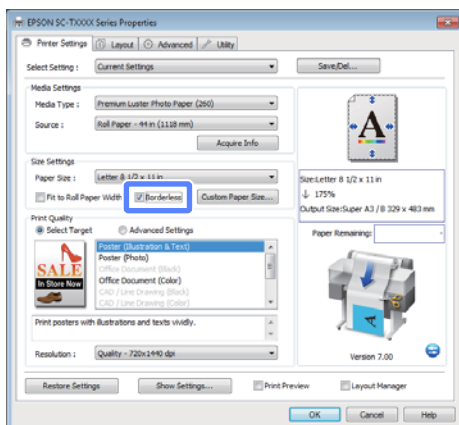
1 Wyświetl kartę Printer Settings w sterowniku drukarki i dostosuj opisane poniżej ustawienia.

„Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47

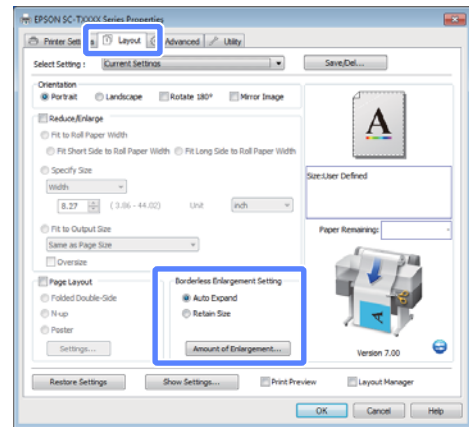


2 Zaznacz opcję **Borderless** w obszarze **Size Settings**.

Aby dostosować rozmiar wydruku do szerokości rolki, przed zaznaczeniem opcji **Borderless** zaznacz opcję **Fit to Roll Paper Width**.



3 Na karcie **Layout** w obszarze **Borderless Enlargement Setting** zaznacz opcję **Auto Expand** lub **Retain Size**.



Jeśli zaznaczona została opcja **Auto Expand**, kliknij przycisk **Amount of Enlargement** i wybierz wartość odcięcia krawędzi.

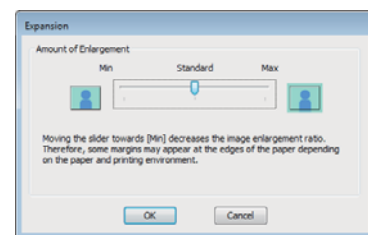
Uwaga:

Opcja **Retain Size** nie będzie dostępna, jeśli w zakładce **Printer Settings** wybrano opcję **Fit to Roll Paper Width** lub jeśli w zakładce **Layout** wybrano opcję **Reduce/Enlarge**.

Max (Maks.) : 3 mm po lewej i 5 mm po prawej (obraz przesuwany jest o 1 mm w prawo)

Standard : 3 mm po lewej i prawej

Min (Min.): 1,5 mm po lewej i prawej



Uwaga:

Przesunięcie suwaka w kierunku ustawienia **Min (Min.)** powoduje wybranie mniejszej skali powiększenia obrazu. W związku z tym w niektórych warunkach i w przypadku korzystania z niektórych nośników na krawędziach arkusza papieru mogą zostać utworzone niewielkie marginesy.

Inne sposoby drukowania

- 4** W przypadku używania papieru rolkowego opcje **Auto Cut** są dostępne w zakładce Advanced (Zaawansowane), w obszarze **Roll Paper Option**.

[„Informacje o odcinaniu papieru rolkowego” na stronie 73](#)

- 5** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wybieranie ustawień w systemie Mac OS X

- 1** Otwórz ekran Print (Drukowanie), wybierz odpowiedni rozmiar papieru z listy **Paper Size (Rozmiar papieru)**, a następnie wybierz żadaną metodę drukowania bez marginesów.

[„Podstawowe metody drukowania \(system Mac OS X\)” na stronie 50](#)

Dostępne metody drukowania bez marginesów przedstawiono poniżej.

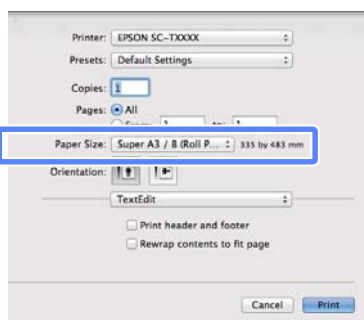
XXXX (Roll Paper — Borderless (Auto Expand))

XXXX (Roll Paper — Borderless (Retain Size))

XXXX (Sheet — Borderless (Auto Expand))

XXXX (Sheet — Borderless (Retain Size))

Ciąg XXXX oznacza rozmiar papieru, na przykład A4.



Uwaga:

Jeśli opcje ustawienia strony nie są dostępne w oknie dialogowym aplikacji, należy wyświetlić okno dialogowe ustawień strony.

- 2** Jeśli dla rozmiaru papieru wybrana została opcja **Auto Expand**, z listy wybierz opcję **Page Layout Settings (Ustawienia układu strony)** i kliknąć przycisk **Expansion (Rozszerzenie)**.

Poniżej przedstawiono wpływ ustawień na zmianę wielkości obrazu w stosunku do rozmiaru papieru.

Max : 3 mm po lewej i 5 mm po prawej (ob-
(Maks.) raz przesuwany jest o 1 mm w prawo)

Stan- : 3 mm po lewej i po prawej
dard
(Stan-
dardo-
wy)

Min : 1,5 mm po lewej i po prawej
(Min.)

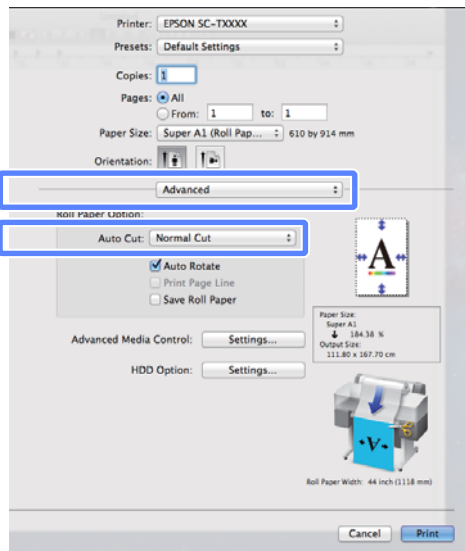


Uwaga:

Przesunięcie suwaka w kierunku ustawienia **Min (Min.)** powoduje wybranie mniejszej skali powiększenia obrazu. W związku z tym w niektórych warunkach i w przypadku korzystania z niektórych nośników na krawędziach arkusza papieru mogą zostać utworzone niewielkie marginesy.

Inne sposoby drukowania

- 3** W przypadku korzystania z papieru rolkowego, z listy wybierz opcję **Advanced** (**Zaawansowane**), a następnie zaznacz opcję **Auto Cut** (**Automatyczne cięcie**).



[„Informacje o odcinaniu papieru rolkowego” na stronie 73](#)

- 4** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Korygowanie kolorów i drukowanie

Sterownik drukarki automatycznie koryguje wewnętrznie kolory odpowiednio do przestrzeni kolorów. Do wyboru są przedstawione poniżej tryby korekcji kolorów.

- EPSON Standard (sRGB)

Optymalizacja przestrzeni sRGB i korekcja kolorów.

- Business Graphics

Korekcja kolorów pod kątem zwiększenia ostrości obrazu w oparciu o przestrzeń sRGB.

- Line Drawing

Optymalizuje korekcję kolorów podczas rysowania linii, przetwarzając granice pomiędzy liniami i tłem jako nieciągłe.

- ICM

Wykonuje zarządzanie kolorami w celu dostosowania kolorów w danych obrazu do kolorów wydruku (tylko system Windows).

[„Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 90](#)

- Off (No Color Management)

Sterownik drukarki nie wykonuje korekcji kolorów. Zaznacz tę opcję, aby zarządzanie kolorami było wykonywane przez aplikację.

[„Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 90](#)

Jeśli wybrano opcję **EPSON Standard (sRGB)/ Business Graphics/Line Drawing** dla **Color Mode**, wyświetli się przycisk **Settings**.

Kliknij przycisk **Settings**, aby dostosować ustawienia Gamma, Brightness, Contrast, Saturation oraz balans kolorów.

Opcji tej należy użyć w przypadku, gdy w używanej aplikacji nie jest dostępna funkcja korekcji kolorów.

Inne sposoby drukowania

Uwaga:

Opcje korekcji kolorów różnią się w zależności od systemu operacyjnego i rodzaju używanego papieru.

Wybieranie ustawień w systemie Windows

1 W przypadku używania aplikacji wyposażonej w funkcję zarządzania kolorami określ sposób dopasowania kolorów w danej aplikacji.

W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od kroku 2.

Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

System operacyjny	Ustawienia opcji Color Management (Zarządzanie kolorami)
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)
Windows XP (z dodatkiem Service Pack (Dodatek Service Pack) 2 lub nowszym i pakietem .NET w wersji 3.0 lub nowszej)	Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)
Windows XP (w konfiguracji innej niż powyższa)	No Color Management (Bez zarządzania kolorami)

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

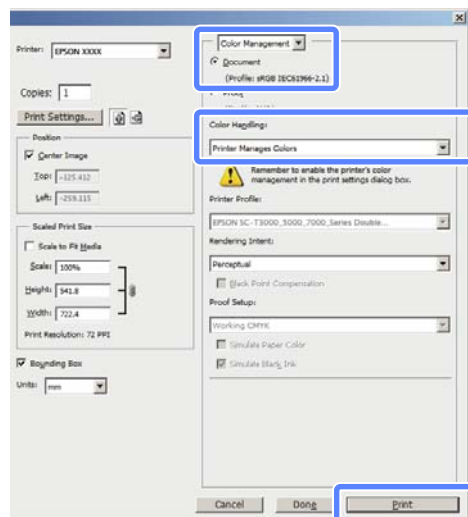
Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji znajdują się na stronie internetowej.

Przykład: wybieranie ustawień w przypadku korzystania z aplikacji Adobe Photoshop CS5

Otwórz okno Print (Drukuj).

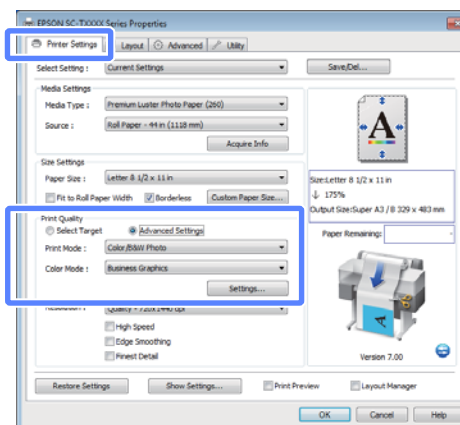
Wybierz opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Document (Dokument)**. Wybierz opcję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



2 Na karcie Printer Settings w sterowniku drukarki zaznacz opcję **Advanced Settings (Ustawienia — Zaawansowane)** w obszarze **Print Quality** i wybierz opcję korekcji kolorów.

🔗 „Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47

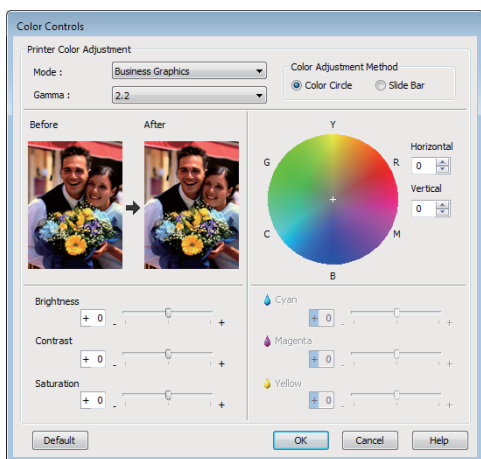
Dodatkowe ustawienia można dostosować, klikając przycisk **Settings**.



Inne sposoby drukowania

- 3** Kliknięcie przycisku **Settings** umożliwi dostosowanie ustawień **Gamma**, **Brightness**, **Contrast**, **Saturation**, balansu kolorów oraz innych ustawień.

Szczegółowe informacje na temat każdego z dostępnych tu elementów można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



Uwaga:

Wartość korekcji można dobrać, obserwując przykładowy obraz wyświetlany po lewej stronie ekranu. Balans kolorów można również dostosować, zaznaczając opcję **Color Circle** lub **Slide Bar** w obszarze **Color Adjustment Method**.

- 4** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wybieranie ustawień w systemie Mac OS X

- 1** W przypadku używania aplikacji wyposażonej w funkcję zarządzania kolorami określ sposób dopasowania kolorów w danej aplikacji.

W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od kroku 2.

W przypadku korzystania z wymienionych poniżej aplikacji, wybierz opcję zarządzania kolorami **Printer Manages Colors**.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

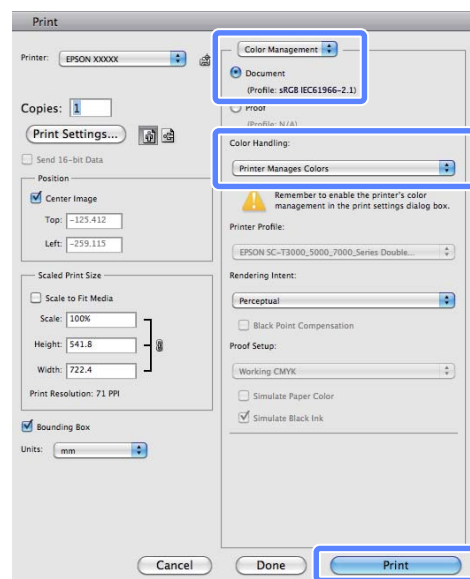
Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji znajdują się na stronie internetowej.

Przykład: wybieranie ustawień w przypadku korzystania z aplikacji Adobe Photoshop CS5

Otwórz okno Print (Drukuj).

Wybierz opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Document (Dokument)**. Wybierz opcję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

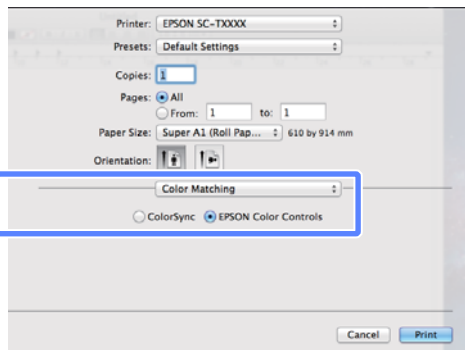


- 2** Otwórz ekran Print (Drukowanie).

[„Podstawowe metody drukowania \(system Mac OS X\)”](#) na stronie 50

Inne sposoby drukowania

- 3** Wybierz z listy opcję **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie zaznacz **EPSON Color Controls (Ustawienia kolorów EPSON)**.

**Uwaga:**

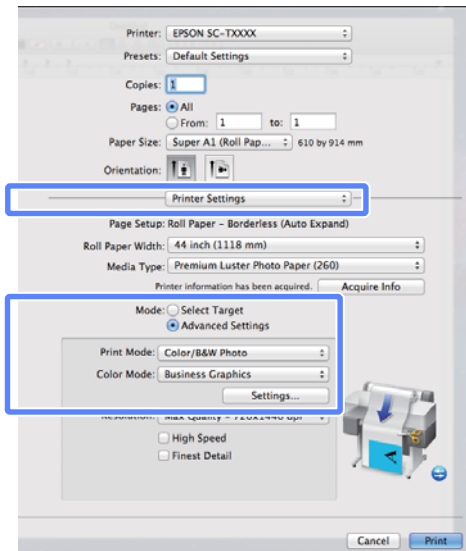
W przypadku pominięcia kroku 1, w wymienionych poniżej aplikacjach nie będzie dostępna opcja **EPSON Color Controls (Ustawienia kolorów EPSON)**.

- Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja

- 4** Wybierz z listy opcję **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**, a następnie zaznacz opcję **Advanced Settings (Ustawienia — Zaawansowane)** w obszarze **Mode (Tryb)**.

- 5** Z listy **Color Mode (Tryb koloru)** wybierz opcję korekcji kolorów.

Dodatkowe ustawienia można dostosować, klikając przycisk **Settings**.

**Uwaga:**

W przypadku korzystania z dowolnej z poniższych aplikacji zainstalowanych w systemie operacyjnym Mac OS X w wersji 10.5 należy usunąć zaznaczenie pola wyboru **Use Generic RGB**.

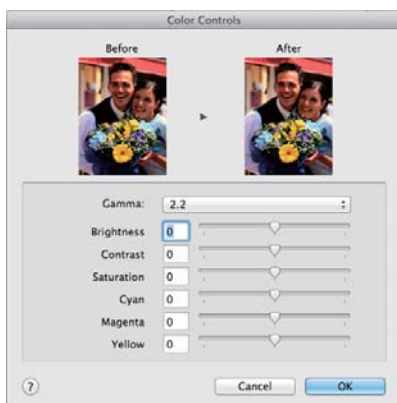
- Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja

W przypadku korzystania z aplikacji innych niż wymienione powyżej jest wymagane zaznaczenie tego pola wyboru.

Inne sposoby drukowania

6 Wprowadź niezbędne ustawienia.

Szczegółowe informacje na temat każdego z dostępnych tu elementów można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



7 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

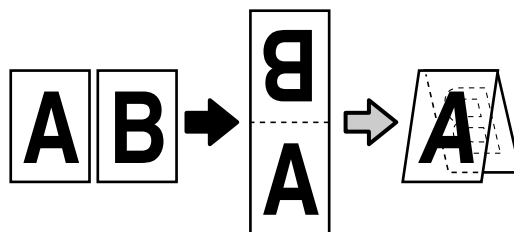
Drukowanie kilku stron/ plakatu

Można wydrukować wiele stron na jednym arkuszu lub jedną stronę na wielu arkuszach.

Dostępne są trzy metody drukowania kilku stron/plakatu.

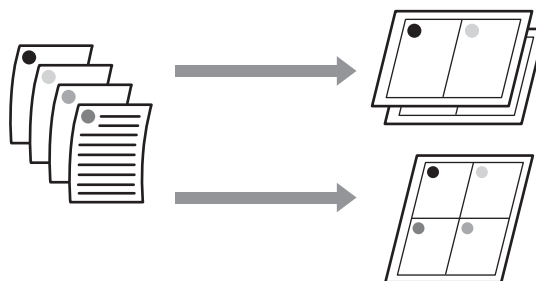
- **Folded Double-Side (tylko system Windows)**

Drukowanie dwóch kolejnych stron na jednym arkuszu. Druga strona jest obrócona o 180° i styka się z pierwszą stroną, co pozwala na złożenie papieru w celu utworzenia dwustronnego dokumentu.



- **N-up**

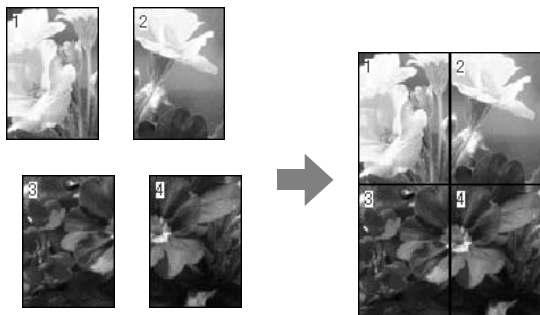
Można wydrukować dwie lub cztery kolejne strony na jednym arkuszu.



Inne sposoby drukowania

• Poster (tylko system Windows)

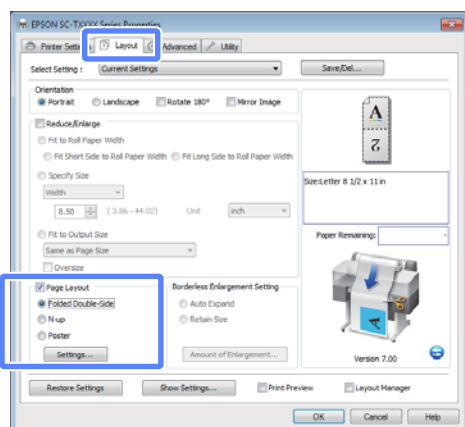
Pojedynczą stronę można wydrukować na kilku arkuszach. Następnie arkusze można połączyć tak, aby utworzyć duży plakat (nawet 16-krotnie większy od oryginalnego rozmiaru). Jeśli zaznaczona została opcja **Borderless Poster Print**, arkusze można połączyć bez przycinania krawędzi, jednak ponieważ części wykraczające poza krawędzie papieru zostaną utracone, połączenie może być niedoskonałe.



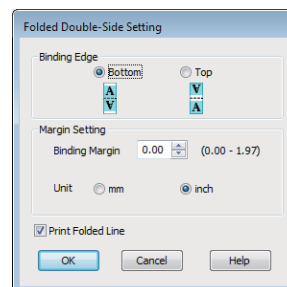
Folded Double-Side (tylko system Windows)

- 1 Na karcie Layout w sterowniku drukarki zaznacz opcję **Page Layout**. Następnie zaznacz opcję **Folded Double-Side** i kliknij przycisk **Settings**.

„Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47



- 2 W oknie dialogowym **Folded Double-Side Setting** wybierz opcje **Binding Edge** i **Binding Margin**.



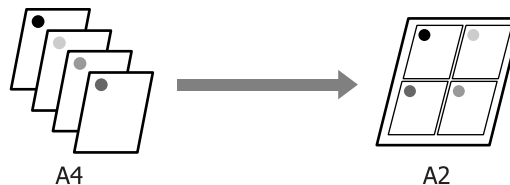
- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

N-up

Uwaga:

- ❑ W systemie Windows nie można korzystać jednocześnie z funkcji drukowania N-up i funkcji drukowania bez marginesów.
- ❑ W systemie Windows można użyć funkcji *Reduce/Enlarge* (opcji *Fit to Page (Dopasuj do strony)*) w celu wydrukowania dokumentu z wykorzystaniem różnych rozmiarów papieru.

„Drukowanie dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 68

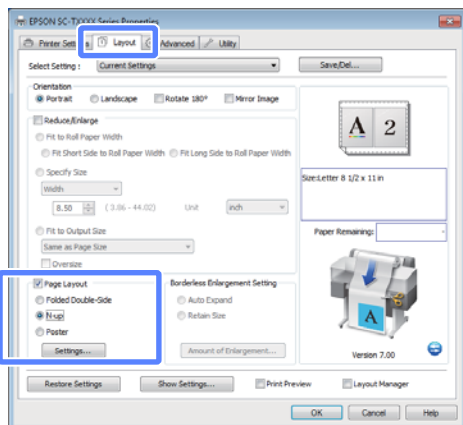


Inne sposoby drukowania

Wybieranie ustawień w systemie Windows

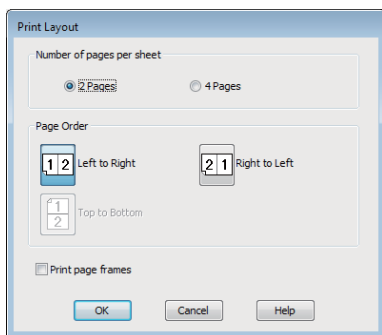
- 1 Na karcie Layout w sterowniku drukarki zaznacz opcję **Page Layout**. Następnie zaznacz opcję **N-up** i kliknij przycisk **Settings**.

🔗 „Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47



- 2 W oknie dialogowym Print Layout wybierz opcje **Number of pages per sheet** i **Page Order**.

W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Print page frames (Drukuj obramowanie strony)** na każdej stronie zostanie utworzone obramowanie.

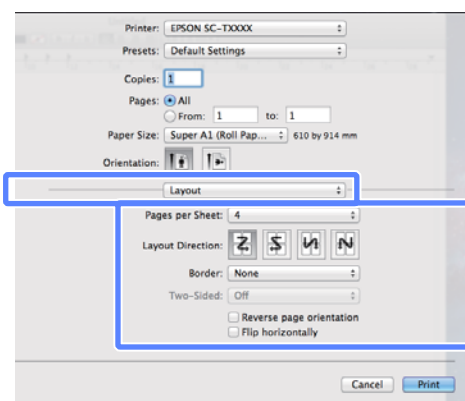


- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wybieranie ustawień w systemie Mac OS X

- 1 Po pojawieniu się ekranu Print (Drukowanie) wybierz z listy opcję **Layout (Makieta)**, a następnie określ żadaną liczbę stron na arkuszu i skonfiguruj inne niezbędne ustawienia.

🔗 „Podstawowe metody drukowania (system Mac OS X)” na stronie 50



Uwaga:

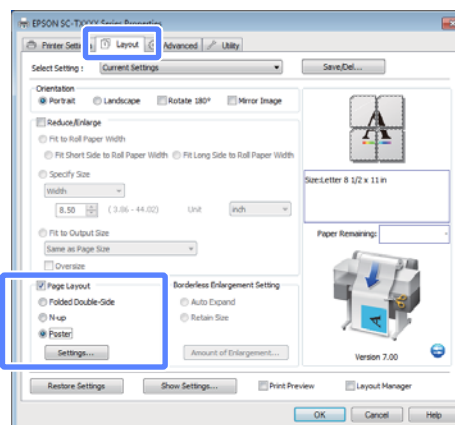
Korzystając z funkcji **Border (Ramka)**, można utworzyć obramowanie poszczególnych stron na wydruku.

- 2 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Poster (tylko system Windows)

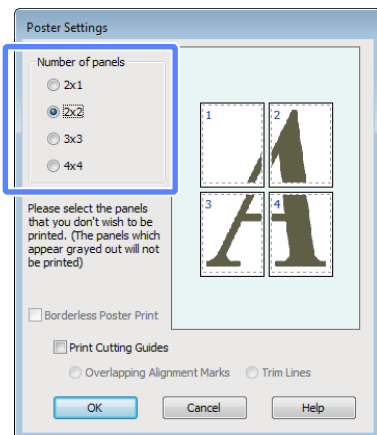
- 1 Na karcie Layout w sterowniku drukarki zaznacz opcję **Page Layout**. Następnie zaznacz opcję **Poster** i kliknij przycisk **Settings**.

🔗 „Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47



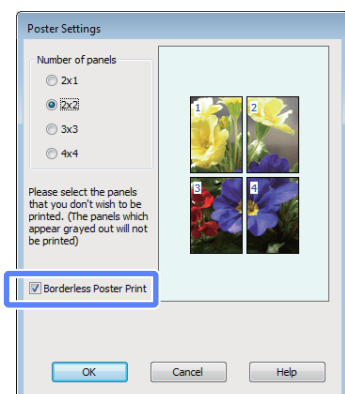
Inne sposoby drukowania

- 2 W oknie dialogowym Poster Settings wybierz opcję **Number of panels**.



- 3 Włącz lub wyłącz opcję drukowania bez marginesów.

Aby wydrukować plakat bez marginesów:
Zaznacz pole wyboru **Borderless Poster Print**
(Drukowanie plakatów bez marginesów).

**Uwaga:**

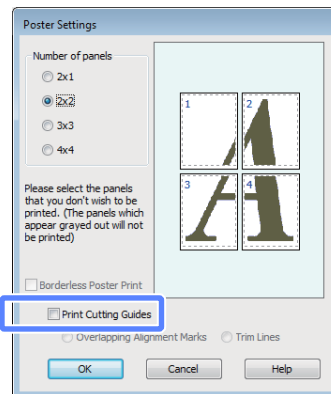
- Jeśli pole wyboru **Borderless Poster Print** (Drukowanie plakatów bez marginesów) jest wygaszone, wybrany papier lub jego rozmiar jest niezgodny z funkcją drukowania bez marginesów.

[»](#) „Rozmiary nośników obsługiwane przy drukowaniu bez marginesów” na stronie 72

[»](#) „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 155

- Jeśli zaznaczono opcję **Single Cut** lub **Double Cut** w obszarze **Auto Cut**, papier zostanie odcięty o 1 lub 2 mm na środku obrazu, pogarszając jakość połączeń między jego częściami.

Aby wydrukować plakat z marginesami:
Usuń zaznaczenie pola wyboru **Borderless Poster Print** (Drukowanie plakatów bez marginesów).

**Uwaga:**

Uwagi dotyczące rozmiaru uzyskanego plakatu:

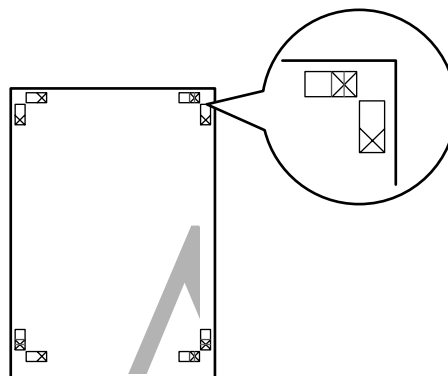
Jeśli nie zaznaczono opcji **Borderless Poster Print**, wyświetli się opcja **Print Cutting Guides**.

Wybranie opcji **Trim Lines** (Linie przycinania) nie ma wpływu na rozmiar wynikowy plakatu. Jednak w przypadku wybrania opcji **Overlapping Alignment Marks** (Znaczniki wyrównania dla zachodzenia) plakat wynikowy jest mniejszy o obszar zachodzenia.

- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Łączenie arkuszy plakatu za pomocą wydrukowanych marginesów

Jeśli wybrano opcję **Overlapping Alignment Marks**, punkty łączenia (oznaczone liniami przechodzącymi przez i dookoła znaczników X na poniższej ilustracji) zostaną wydrukowane na każdej stronie.

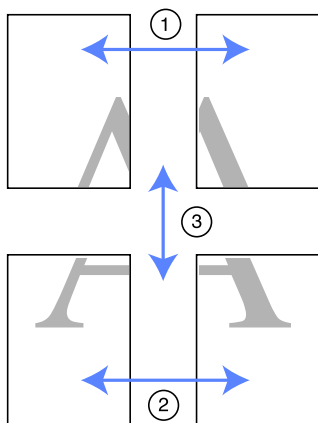


Inne sposoby drukowania

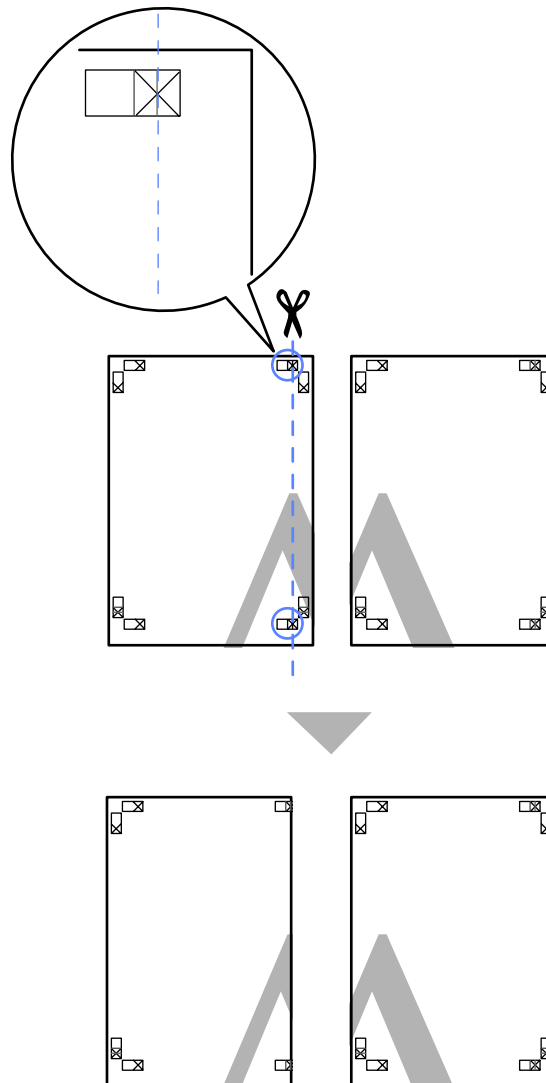
Uwaga:

Jeśli wydruk jest kolorowy, punkty łączenia będą niebieskie a punkty cięcia czerwone. W przeciwnym przypadku wszystkie punkty zostaną wydrukowane na czarno.

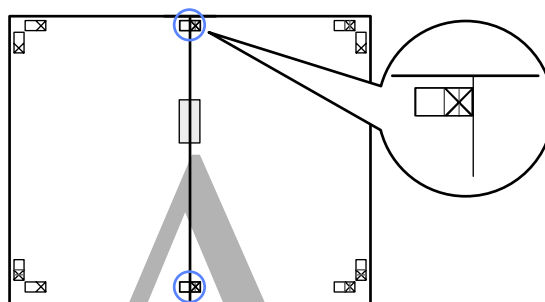
Poniżej przedstawiono sposób łączenia ze sobą czterech wydruków.



- 1 Przygotuj dwa górne arkusze i odetnij nadmiar papieru z lewego arkusza, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (środky znaczników X).

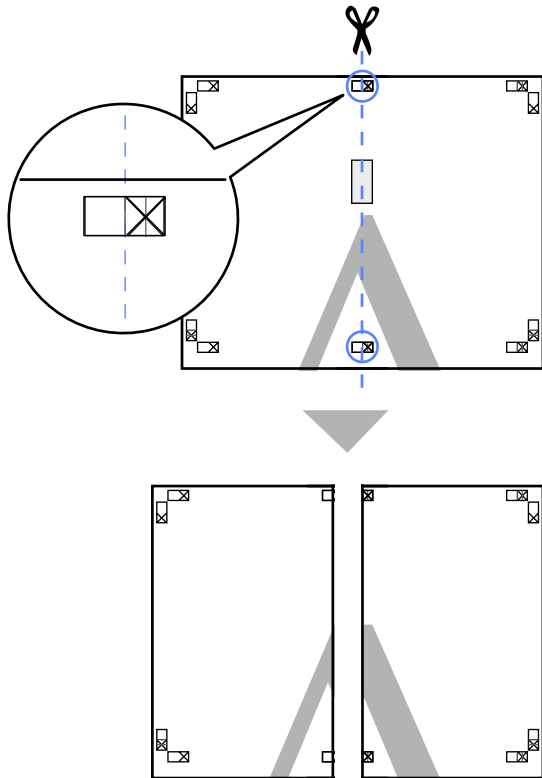


- 2 Połóż górny lewy arkusz na górnym prawym arkuszu. Dopasuj znaczniki X w sposób pokazany na poniższej ilustracji, a następnie tymczasowo połącz arkusze za pomocą taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.

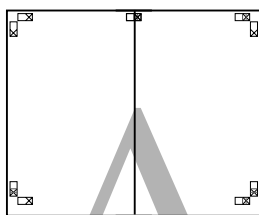


Inne sposoby drukowania

- 3** Teraz, gdy oba arkusze na siebie zachodzą, przytnij nadmiar papieru, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie z lewej strony znaczników X).

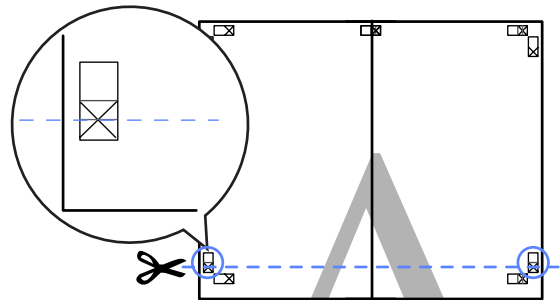


- 4** Ponownie połącz oba arkusze. Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.

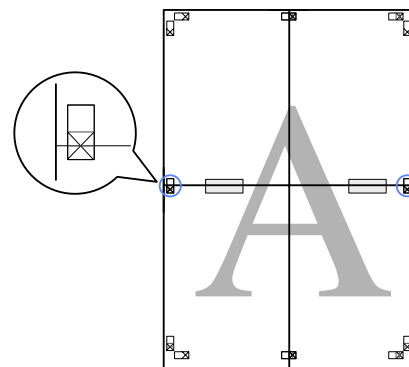


- 5** Powtórz czynności opisane w krokach od 1 do 4 odnośnie do arkuszy dolnych.

- 6** Odetnij dolną część górnych arkuszy, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (środki znaczników X).

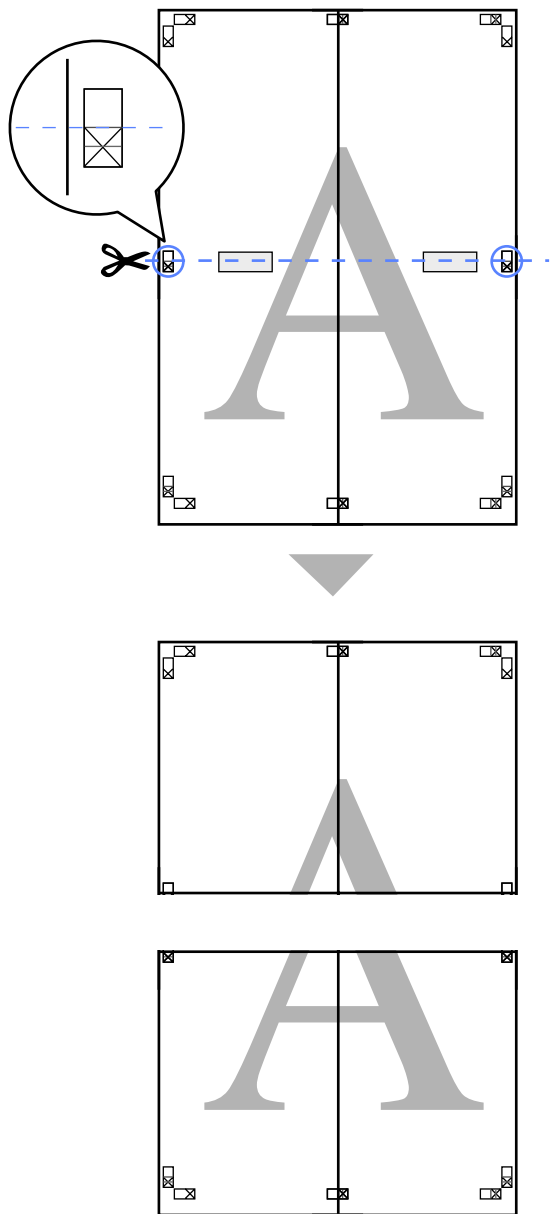


- 7** Połóż górne arkusze na dolnych arkuszach. Dopasuj znaczniki X w sposób pokazany na poniższej ilustracji, a następnie tymczasowo połącz arkusze za pomocą taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.

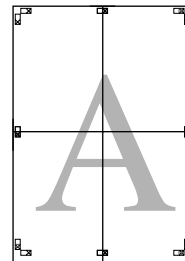


Inne sposoby drukowania

- 8** Teraz, gdy oba arkusze na siebie zachodzą, przytnij nadmiar papieru, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie nad znacznikami X).

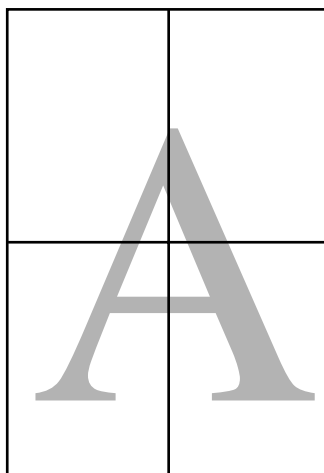
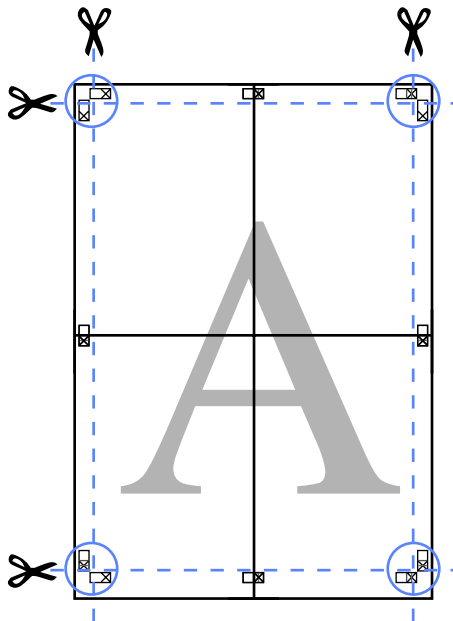


- 9** Połącz górne i dolne arkusze.
Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.



Inne sposoby drukowania

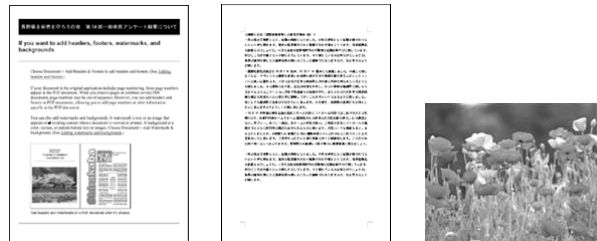
10 Po połączeniu wszystkich arkuszy odetnij marginesy, tnąc wzdłuż punktów cięcia (po zewnętrznej stronie znaczników X).



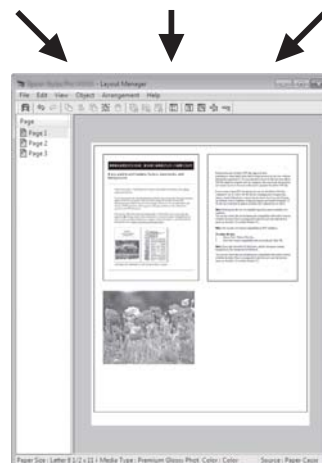
Drukowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu papieru (funkcja Layout Manager) (tylko w systemie Windows)

Dokumenty utworzone w różnych aplikacjach można wydrukować razem w wybranym układzie. Można użyć funkcji Layout Manager w celu poprawy wydajności i zaoszczędzenia papieru.

Przykładowy układ kilku dokumentów na jednej stronie

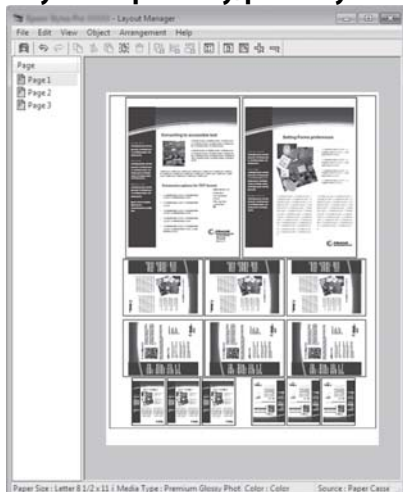


sampleA.pdf sampleB.doc sampleC.jpg



Inne sposoby drukowania

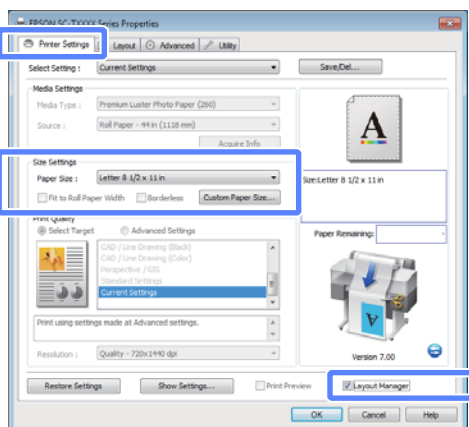
Przykładowy układ poziomy/pionowy



Wybieranie ustawień drukowania

- 1 Otwórz w aplikacji zewnętrznej plik, który chcesz wydrukować.
- 2 Na karcie Printer Settings w sterowniku drukarki zaznacz opcję **Layout Manager**, a w obszarze **Size Settings** wybierz z listy **Paper Size** taki rozmiar papieru, jaki został wybrany dla danego dokumentu w aplikacji źródłowej.

 „Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47



Uwaga:

Opcja **Paper Size** oznacza rozmiar dokumentu w ustawieniach funkcji **Layout Manager**. Rozmiar papieru na potrzeby drukowania należy wybrać na ekranie opisanym w kroku 6.

- 3 Kliknij przycisk **OK**. Po uaktywnieniu funkcji drukowania w uruchomionej aplikacji zostanie wyświetlony ekran funkcji **Layout Manager**.

Obraz nie jest drukowany. Zamiast tego na stronie wyświetlanej na ekranie funkcji **Layout Manager** pojawia się pojedynczy obiekt (obraz).

- 4 Pozostawiając wyświetlony ekran **Layout Manager**, powtarzaj kroki od 1 do 3 do czasu, aż wszystkie dokumenty zostaną dodane do układu.

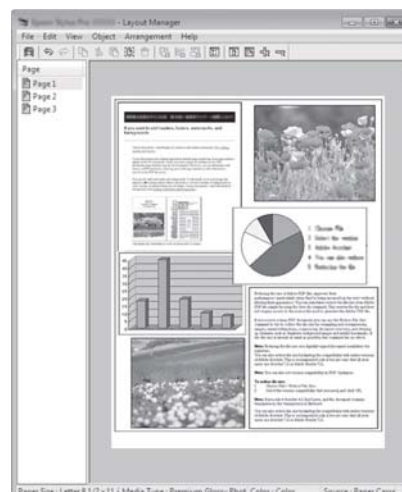
Na ekranie funkcji **Layout Manager** pojawią się kolejne obiekty.

- 5 Wybierz żądany układ poszczególnych obiektów na ekranie funkcji **Layout Manager**.

Obiekty można przeciągać do nowego położenia i zmieniać ich rozmiary. Ponadto można je ułożyć je w innej kolejności lub obrócić, korzystając z opcji w menu **Object**.

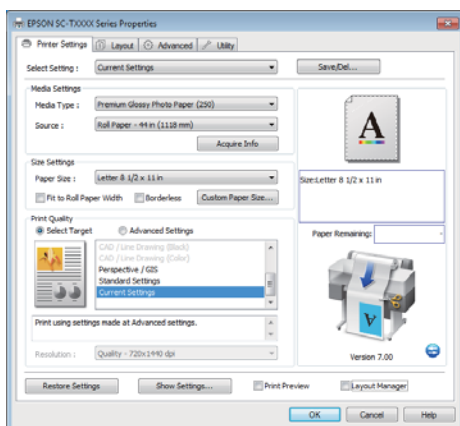
Całkowity rozmiar oraz rozmieszczenie obiektów można zmienić za pomocą opcji **Preferences** i **Arrangement** w menu **File**.

Szczegółowe informacje na temat każdej z dostępnych tu funkcji można znaleźć w pomocy dotyczącej ekranu funkcji **Layout Manager**.



Inne sposoby drukowania

- 6** Kliknij przycisk **Properties** w menu **File** i dostosuj ustawienia drukarki w oknie dialogowym sterownika drukarki.



Sprawdź ustawienia w obszarze **Media Settings** i zaznacz opcję **Print Quality**.

- 7** Kliknij menu **File (Plik)** na ekranie funkcji **Layout Manager** i wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.

Drukowanie rozpoczyna się.


Zapisywanie i przywoływanie ustawień

Rozmieszczenie elementów na ekranie funkcji **Layout Manager** i ich ustawienia można zapisać w postaci pliku. Jeśli konieczne jest przerwanie niedokończonych pracy, dokument wynikowy można zapisać w pliku i później go otworzyć w celu kontynuowania edycji.

Zapisywanie

- 1** Na ekranie funkcji **Layout Manager** kliknij menu **File**, a następnie **Save As**.
- 2** Wprowadź nazwę pliku, wybierz lokalizację docelową i kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
- 3** Zamknij ekran funkcji **Layout Manager**.

Otwieranie zapisanego pliku

- 1** Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Utility (Program narzędziowy)** w systemie Windows, w obszarze **Taskbar (Pasek zadań)** (), a następnie kliknij polecenie **Layout Manager** w wyświetlonym menu.

Zostanie wyświetlony ekran funkcji **Layout Manager**.

Jeśli ikona **Utility (Program narzędziowy)** nie jest widoczna w systemie Windows w obszarze **Taskbar (Pasek zadań)**, [kliknij sekcja „Informacje ogólne na temat karty Program narzędziowy” na stronie 104](#)

- 2** Na ekranie funkcji **Layout Manager** kliknij menu **File** i wybierz polecenie **Open**.
- 3** Wskaż lokalizację pliku i otwórz go.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Informacje o systemie zarządzania kolorami

Ten sam obraz w oryginale może wyglądać inaczej niż na ekranie, a wygląd obrazu wyświetlanego na ekranie może odbiegać od wyglądu tego samego obrazu na wydruku. Dzieje się tak ze względu na odmienne parametry konwersji kolorów na dane elektroniczne przez urządzenia wejściowe, takie jak skanery czy aparaty fotograficzne, i parametry przekształcania tych danych z powrotem na kolory przez urządzenia wyjściowe, takie jak monitory czy drukarki.

Rozwiązaniem problemu niezgodności parametrów używanych przy konwersji kolorów przez urządzenia wejściowe i wyjściowe jest zastosowanie systemu zarządzania kolorami. Każdy system operacyjny, podobnie jak aplikacje do przetwarzania obrazu, korzysta z systemu zarządzania kolorami. Przykłady to system ICM używany w środowisku Windows i system ColorSync używany w środowisku Mac OS X.

W systemie zarządzania kolorami do zapewnienia zgodności koloru w różnych urządzeniach służy plik definicji kolorów, nazywany „profilem”. (Ten plik jest również nazywany profilem ICC.) Profil urządzenia wejściowego jest nazywany profilem wejściowym (lub profilem źródłowym), a profil urządzenia wyjściowego, takiego jak drukarka, jest nazywany profilem drukarki (lub profilem wyjściowym). Sterownik tej drukarki korzysta z profilu obsługującego wszystkie rodzaje nośników.

Przebież konwersji kolorów używana przez urządzenie wyjściowe różni się od przestrzeni odwzorowania kolorów wykorzystywanej przez urządzenie wejściowe. W związku z tym nawet po wykonaniu dopasowania kolorów przy użyciu profilu istnieją przestrzenie kolorów, w których występują niezgodności. System zarządzania kolorami nie tylko definiuje profile, lecz także określa warunki konwersji odnośnie do obszarów, w których dopasowanie kolorów ma zostać uniemożliwione ze względu na wybrane „przeznaczenie”. Nazwa i typ przeznaczenia różni się w zależności od używanego systemu zarządzania kolorami.

Kolorów na wydruku i ekranie nie można dopasować poprzez zastosowanie zarządzania kolorami jedynie pomiędzy urządzeniem wejściowym a drukarką. W celu dopasowania kolorów w tych urządzeniach konieczne jest także zastosowanie zarządzania kolorami pomiędzy urządzeniem wejściowym a ekranem.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Ustawienia drukowania z zarządzaniem kolorami

Dostępne są dwie opisane poniżej metody drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu sterownika tej drukarki.

Wyboru metody optymalnej należy dokonać z uwzględnieniem czynników takich, jak rodzaj używanej aplikacji, charakterystyka środowiska roboczego w używanym systemie operacyjnym czy przeznaczenie wydruków.

Zarządzanie kolorami przez aplikacje

Przy użyciu tej metody można drukować dokumenty z poziomu aplikacji obsługującej zarządzanie kolorami. Wszystkie procesy związane z zarządzaniem kolorami są nadzorowane przez system zarządzania kolorami używany w danej aplikacji. Ta metoda umożliwia uzyskanie takich samych wydruków (z wykorzystaniem tego samego systemu zarządzania kolorami) przy użyciu aplikacji zgodnej z różnymi systemami operacyjnymi.


 „Zarządzanie kolorami przez aplikacje” na stronie 92


Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki

Sterownik drukarki nadzoruje wszystkie procesy związane z zarządzaniem kolorami, korzystając z systemu zarządzania kolorami używanego przez system operacyjny. Do wyboru są dwie przedstawione poniżej metody zarządzania kolorami przez sterownik drukarki.

- Host ICM (Serwer ICM) (w systemie Windows)/ ColorSync (w systemie Mac OS X)


Tę metodę należy wybrać w przypadku drukowania przy użyciu aplikacji obsługujących zarządzanie kolorami. Pozwala ona uzyskać podobne wydruki przy użyciu różnych aplikacji pracujących pod kontrolą tego samego systemu operacyjnego.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Serwer ICM (system Windows)” na stronie 94

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji ColorSync (system Mac OS X)” na stronie 95

- Driver ICM (Sterownik ICM) (w systemie Windows)

Tej metody można użyć na potrzeby drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu aplikacji, które nie obsługują takiego zarządzania.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM (tylko w systemie Windows)” na stronie 96


Ustawianie profili

Ustawienia dotyczące profilu wejściowego, profilu drukarki i przeznaczenia (metody dopasowania) są różne w przypadku każdego z trzech typów drukowania z zarządzaniem kolorami ze względu na różnice w sposobie użycia mechanizmów zarządzania kolorami. Dzieje się tak, ponieważ każdy z tych mechanizmów inaczej wykonuje zarządzanie kolorami. W poniższej tabeli zamieszczono ustawienia, które należy wybrać w sterowniku drukarki lub aplikacji.

	Ustawienia profilu wejściowego	Ustawienia profilu drukarki	Ustawienia przeznaczenia
Driver ICM (Sterownik ICM) (Windows)	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki
Host ICM (Serwer ICM) (Windows)	Zastosowanie	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki
ColorSync (w systemie Mac OS X)	Zastosowanie	Sterownik drukarki	Zastosowanie
Aplikacje	Zastosowanie	Zastosowanie	Zastosowanie

Profile drukarki powiązane z każdym typem papieru potrzebnym podczas zarządzania kolorami są instalowane wraz ze sterownikiem tej drukarki. Odpowiedni profil można wybrać na ekranie ustawień sterownika.

Patrz poniżej, aby uzyskać szczegółowe informacje.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM (tylko w systemie Windows)” na stronie 96

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Serwer ICM (system Windows)” na stronie 94

🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji ColorSync (system Mac OS X)” na stronie 95

🔗 „Zarządzanie kolorami przez aplikacje” na stronie 92

Zarządzanie kolorami przez aplikacje

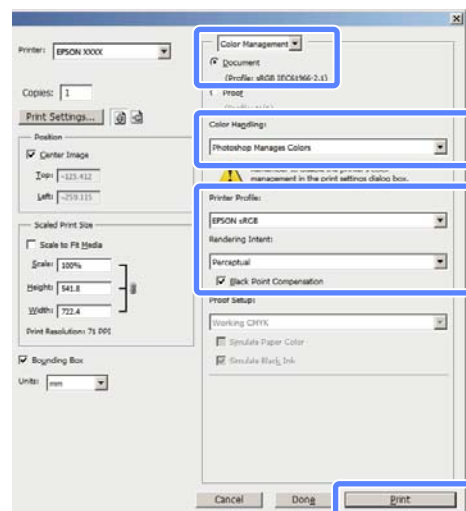
Zamieszczone poniżej informacje dotyczą drukowania za pomocą aplikacji z funkcją zarządzania kolorami. W przypadku tej metody drukowania wymagane jest wybranie ustawień zarządzania kolorami w aplikacji i wyłączenie funkcji dopasowania kolorów w sterowniku drukarki.

- 1 Wybierz w używanych aplikacjach odpowiednie ustawienia dotyczące zarządzania kolorami.

Przykład: wybieranie ustawień w przypadku korzystania z aplikacji Adobe Photoshop CS5

Otwórz okno Print (Drukuj).

Wybierz opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Document (Dokument)**. Wybierz opcję **Photoshop Manages Colors (Program Photoshop zarządza kolorami)** z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)**, następnie wybierz odpowiednie ustawienie dla opcji **Printer Profile (Profil drukarki)** i **Rendering Intent (Przeznaczenie renderowania)**, po czym kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



- 2 Przejdź do ekranu ustawień sterownika drukarki (w systemie Windows) lub do ekranu Print (Drukowanie — w systemie Mac OS X).

Wybierz ustawienia sterownika drukarki.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

W systemie Windows

👉 „Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47

W systemie Mac OS X

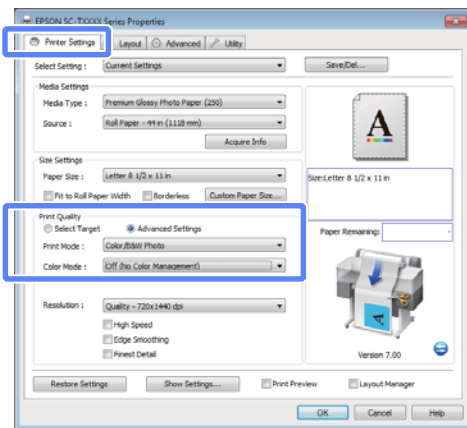
👉 „Podstawowe metody drukowania (system Mac OS X)” na stronie 50

3

Wyłącz zarządzanie kolorami.

W systemie Windows

Na karcie Printer Settings zaznacz opcję **Advanced Settings (Ustawienia — Zaawansowane)** w obszarze **Print Quality** i wybierz z listy opcję **Off (No Color Management)** dla pozycji **Color Mode**.

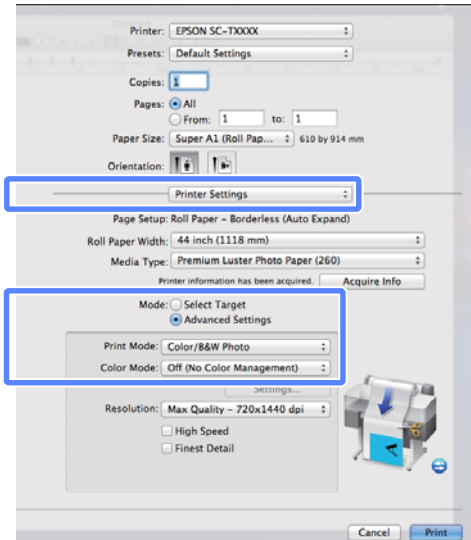


Uwaga:

W przypadku korzystania z systemu Windows 7/Windows Vista/Windows XP (z dodatkiem Service Pack w wersji 2 lub nowszej i pakietem .NET w wersji 3.0) opcja **Off (No Color Management)** zostaje automatycznie zaznaczona.

W systemie Mac OS X

Wybierz z listy opcję **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**, a następnie zaznacz opcję **Advanced Settings (Ustawienia — Zaawansowane)** w obszarze **Mode (Tryb)**. Wybierz opcję **Off (No Color Management)** dla pozycji **Color Mode (Tryb koloru)**.



4

Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki

Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Serwer ICM (system Windows)

Użyj danych obrazu, w których osadzony został profil wejściowy. Aplikacja musi obsługiwać system ICM.

- 1 Wybierz w używanych aplikacjach odpowiednie ustawienia dopasowania kolorów.

Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

System operacyjny	Ustawienia opcji Color Management (Zarządzanie kolorami)
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)
Windows XP (z dodatkiem Service Pack (Dodatek Service Pack) 2 lub nowszym i pakietem .NET w wersji 3.0 lub nowszej)	
Windows XP (w konfiguracji innej niż powyższa)	No Color Management (Bez zarządzania kolorami)

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

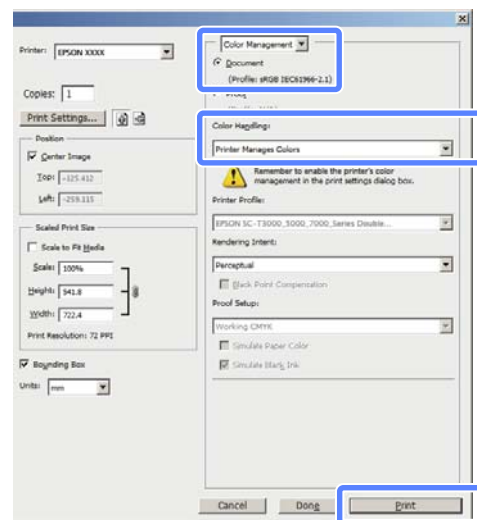
Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji znajdują się na stronie internetowej.

Przykład: wybieranie ustawień w przypadku korzystania z aplikacji Adobe Photoshop CS5

Otwórz okno Print (Drukuj).

Wybierz opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Document (Dokument)**. Wybierz opcję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

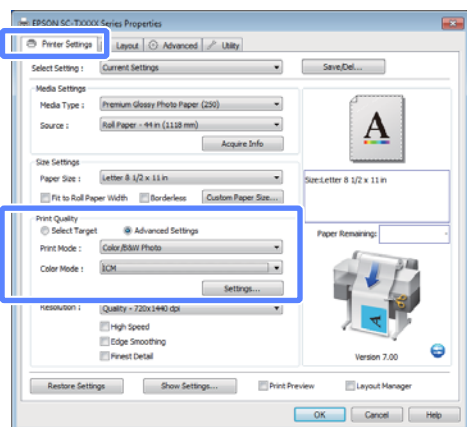


W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od kroku 2.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

- 2** Wyświetl kartę Printer Settings w sterowniku drukarki, zaznacz opcję **Advanced Settings** (Ustawienia — Zaawansowane) w obszarze **Print Quality**, a następnie wybierz z listy opcję **ICM** dla pozycji **Color Mode** i kliknij przycisk **Settings**.

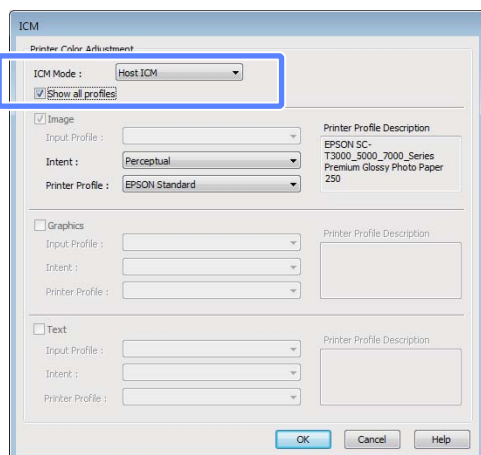
 „Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47



- 3** Wybierz **Host ICM (Serwer ICM)**.

Jeśli wybrano opcję Epson special media (nośniki specjalne firmy Epson) dla pozycji **Media Type** na karcie Printer Settings, profil drukarki odpowiadający danemu rodzajowi nośnika zostanie automatycznie wyświetlony w polu **Printer Profile Description**.

Aby zmienić ten profil, zaznacz pole wyboru **Show all profiles** (Wyświetl wszystkie profile) na dole.



- 4** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji ColorSync (system Mac OS X)

Użyj danych obrazu, w których osadzony został profil wejściowy. Aplikacja musi obsługiwać system ColorSync.

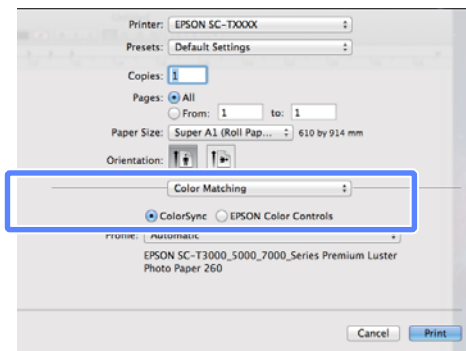
Uwaga:

W przypadku niektórych aplikacji funkcja drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji **ColorSync** nie jest obsługiwana.

- 1** Wyłącz funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.
- 2** Otwórz ekran Print (Drukowanie).

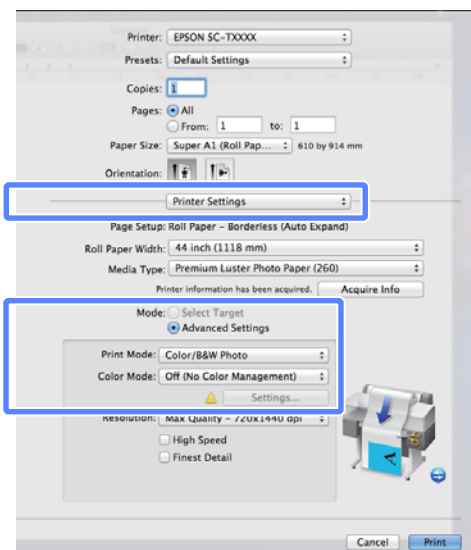
 „Podstawowe metody drukowania (system Mac OS X)” na stronie 50

- 3** Wybierz z listy opcję **Color Matching** (**Dopasowanie kolorów**), a następnie zaznacz pole wyboru **ColorSync**.



Drukowanie z zarządzaniem kolorami

- 4** Wybierz z listy opcję **Printer Settings** (Ustawienia drukarki), a następnie zaznacz opcję **Advanced Settings** (Ustawienia — Zaawansowane) w obszarze **Mode** (Tryb). Wybierz opcję **Off (No Color Management)** dla pozycji **Color Mode** (Tryb koloru).



- 5** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM (tylko w systemie Windows)

Sterownik drukarki używa własnych profili drukarki na potrzeby zarządzania kolorami. Dostępne są dwie opisane poniżej metody korekcji kolorów.

- Driver ICM (Basic) (Sterownik ICM (podstawowy))

W przypadku użycia tej metody wymagane jest określenie jednego typu profilu i przeznaczenia na potrzeby przetwarzania wszystkich danych obrazu.

- Driver ICM (Advanced) (Sterownik ICM (zaawansowany))

W przypadku wybrania tej metody sterownik rozróżnia dane obrazu z następujących typów obszarów: **Image (Zdjęcie)**, **Graphics (Obrazy)** i **Text (Tekst)**. Wymagane jest określenie trzech rodzajów profili i przeznaczeń na potrzeby przetwarzania każdego z tych typów obszarów.

W przypadku korzystania z aplikacji z funkcją zarządzania kolorami

Najpierw należy wybrać ustawienia dotyczące przetwarzania kolorów w aplikacji, a dopiero potem ustawienia w sterowniku drukarki.

Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

System operacyjny	Ustawienia opcji Color Management (Zarządzanie kolorami)
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)
Windows XP (z dodatkiem Service Pack (Dodatek Service Pack) 2 lub nowszym i pakietem .NET w wersji 3.0 lub nowszej)	Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)
Windows XP (w konfiguracji innej niż powyższa)	No Color Management (Bez zarządzania kolorami)

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management** (Bez zarządzania kolorami).

Uwaga:

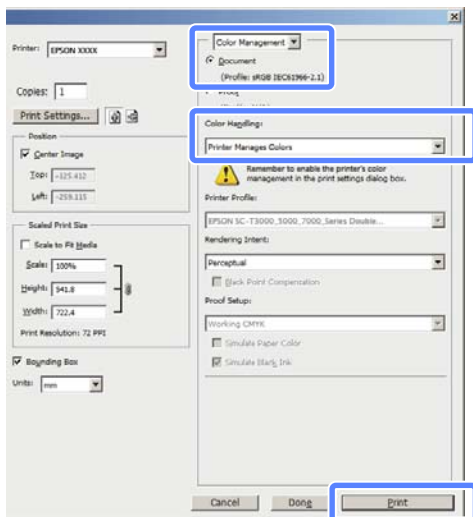
Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji znajdują się na stronie internetowej.

Przykład: wybieranie ustawień w przypadku korzystania z aplikacji Adobe Photoshop CS5

Otwórz okno Print (Drukuj).

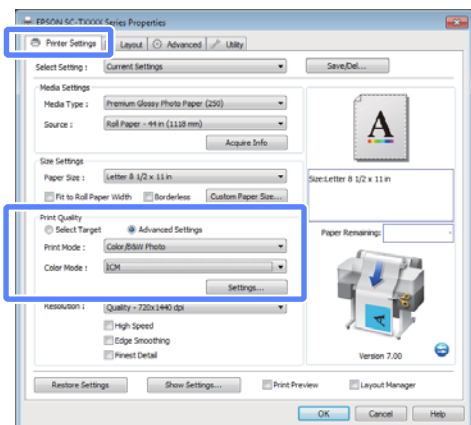
Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Wybierz opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Document (Dokument)**. Wybierz opcję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



1 Wyświetl kartę **Printer Settings** w sterowniku drukarki, zaznacz opcję **Advanced Settings (Ustawienia — Zaawansowane)** w obszarze **Print Quality**, a następnie wybierz z listy opcję **ICM** dla pozycji **Color Mode** i kliknij przycisk **Settings**.

 „Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47



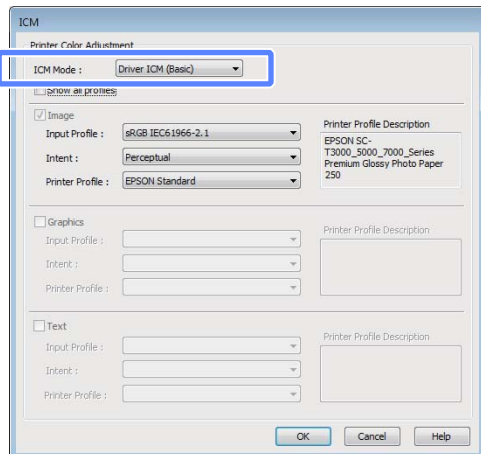
2

Z listy **ICM Mode (Tryb ICM)** na ekranie **ICM** wybierz żadaną opcję: **Driver ICM (Basic) (Sterownik ICM (podstawowy))** lub **Driver ICM (Advanced) (Sterownik ICM (zaawansowany))**.

W przypadku wybrania opcji **Driver ICM (Advanced) (Sterownik ICM (zaawansowany))** można osobno określić profile i przeznaczenie danych obrazu, grafiki i tekstu.

Przeznaczenie	Objaśnienie
Saturation (Nasylenie)	Dane są konwertowane bez zmieniania bieżącej wartości nasycenia.
Perceptual (Perceptualne)	Dane są konwertowane tak, aby obraz był bardziej naturalny. Ta funkcja jest używana, gdy kolor używany w danych obrazu ma większą gamę.
Relative Colorimetric (Względne kolorymetryczne)	Dane są konwertowane tak, aby zestaw współrzędnych gamy koloru i punktu bieli (lub temperatury koloru) w danych oryginalnych odpowiadał ich odpowiednim współrzędnym na wydruku. Ta funkcja jest używana w wielu typach dopasowania kolorów.
Absolute Colorimetric (Bezwzględne kolorymetryczne)	Przypisywane są bezwzględne współrzędne gamy kolorów w oryginale i na wydruku, a potem wykonywana jest konwersja danych. Dlatego dopasowanie tonu koloru nie jest wykonywane w żadnym punkcie bieli (lub temperatury koloru) ani w oryginale, ani na wydruku. Ta funkcja jest używana w specjalnych zastosowaniach, takich jak drukowanie kolorowego logo.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami



- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Windows)

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Windows)

Wyświetlanie ekranu ustawień

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać w następujący sposób:

- ❑ Z aplikacji systemu Windows

 „Podstawowe metody drukowania (system Windows)” na stronie 47


- ❑ Za pomocą ikony drukarki

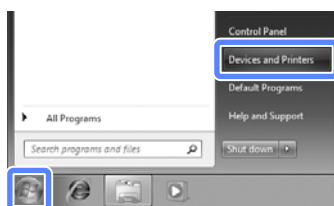
Za pomocą ikony drukarki

Aby określić wspólne ustawienia dla wielu aplikacji albo przeprowadzić konserwację drukarki, na przykład procedurę Nozzle Check (Test dysz) lub Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), należy wykonać poniższe czynności.


- 1 Otwórz katalog **Printer (Drukarka)** lub **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**.

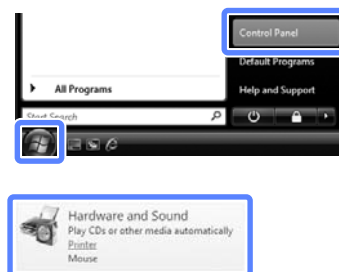
W systemie Windows 7

Kliknij ikonę , a następnie wybierz polecenie **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.



W systemie Windows Vista

Kliknij ikonę , a następnie wybierz kolejno opcje **Control Panel (Panel sterowania)**, **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)** i **Printer (Drukarka)**.



W systemie Windows XP

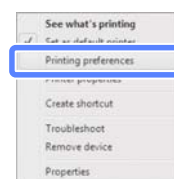
Kliknij menu **Start**, a następnie wybierz kolejno opcje **Control Panel (Panel sterowania)**, **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)** i **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**.

Uwaga:

Jeśli w systemie Windows XP aplet Control Panel (Panel sterowania) jest wybierany w trybie **Classic View (Wygląd klasyczny)**, kliknij menu **Start**, a potem kolejno opcje **Control Panel (Panel sterowania)** i **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**.

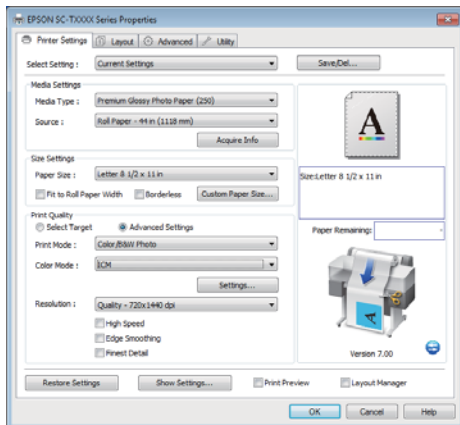
2

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.



Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Windows)

Wyświetli się okno dialogowe sterownika drukarki.



Wprowadź niezbędne ustawienia. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi sterownika drukarki.

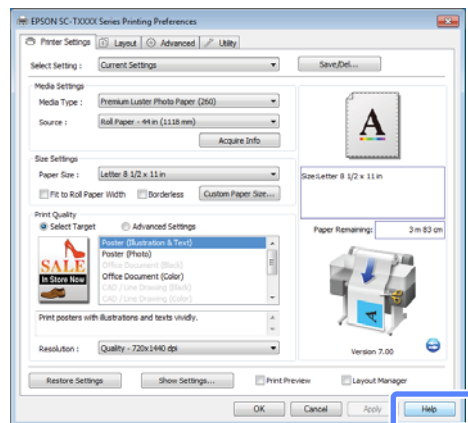
Wyświetlanie ekranu pomocy

Dostęp do ekranu pomocy sterownika drukarki można uzyskać w następujący sposób:

- Kliknij przycisk **Help (Pomoc)**.
- Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy

Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą przycisku Pomoc

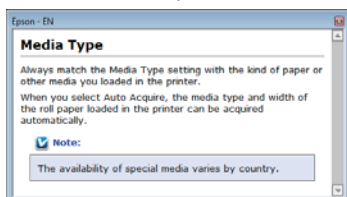
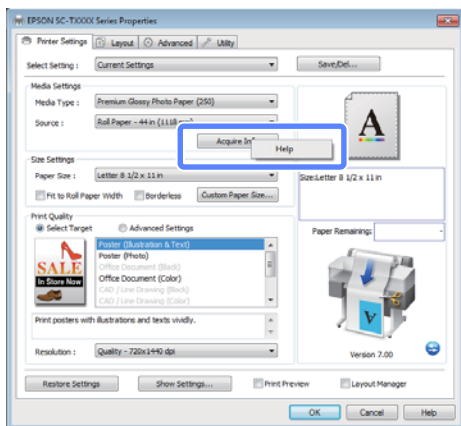
Po wyświetleniu ekranu pomocy można skorzystać ze spisu treści albo funkcji wyszukiwania przy użyciu słów kluczowych.




Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Windows)

Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy

Kliknij prawym przyciskiem myszy wybraną pozycję i kliknij opcję **Help (Pomoc)**.



Uwaga:

W systemie Windows XP należy kliknąć ikonę  na pasku tytułu, a potem kliknąć odpowiedni element na ekranie pomocy.

Dostosowywanie sterownika drukarki

Można zapisać ustawienia lub zmienić wyświetlane pozycje, stosownie do preferencji.

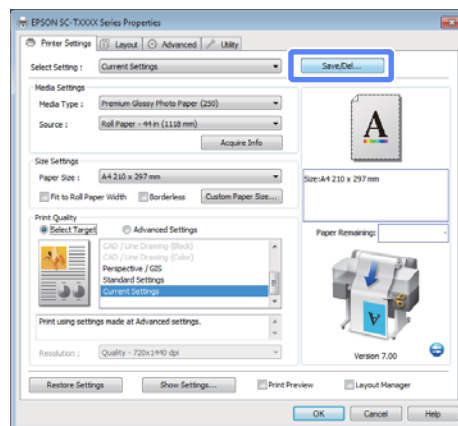
Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia

Wszystkie ustawienia sterownika drukarki zostaną zapisane na liście **Select Setting**. Dodatkowo lista **Select Setting** zawiera uprzednio zdefiniowane zalecane ustawienia dla różnych typowych zastosowań.

Jeśli często drukujesz przy takich samych ustawieniach, korzystaj z listy **Select Setting**, aby zwiększyć wydajność pracy.

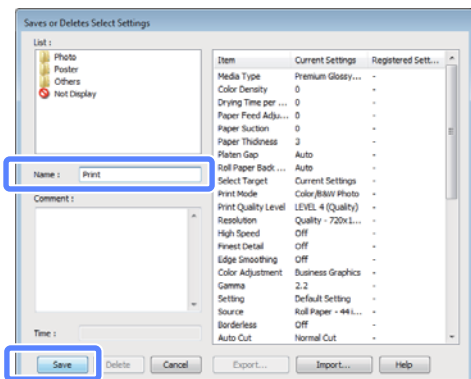
1 Na kartach Printer Settings, Layout i Advanced (Zaawansowane) wybierz ustawienia, które chcesz zapisać na liście **Select Setting**.

2 Kliknij przycisk **Save/Del**.



Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Windows)

- 3** Wprowadź żadaną nazwę ustawień w polu **Name (Nazwa)**, a następnie kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.



Można zapisać do 100 różnych ustawień. Można wybrać zarejestrowane ustawienie z pola listy **Select Setting**.

Uwaga:

Kliknięcie przycisku **Export (Eksport)** umożliwia zapisanie ustawień w postaci pliku. Ustawienia zapisane w pliku można przenieść na inny komputer, klikając w nim przycisk **Import (Importuj)**.

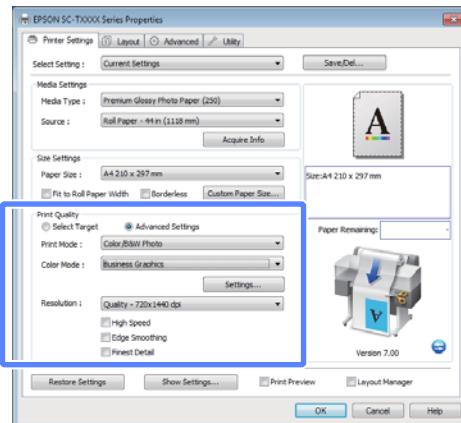
Dodawanie rodzajów nośników

Wybierz opcje **Print Quality** i **Media Settings** dla rodzaju nośnika, który chcesz dodać i zapisz go jako nośnik niestandardowego typu. Nośnik niestandardowego typu zostanie dodany do menu **Media Type** w obszarze **Media Settings**.

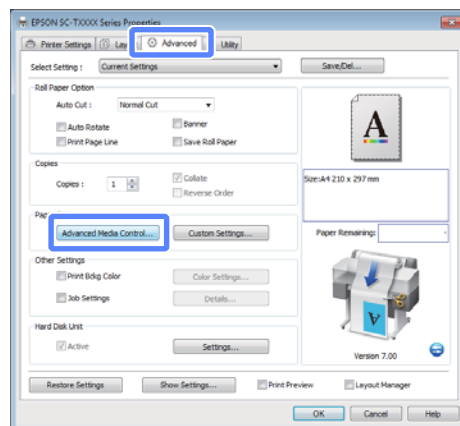
- 1** Na karcie **Printer Settings** zaznacz opcję **Advanced Settings (Ustawienia — Zaawansowane)** i dostosuj ustawienia według potrzeb.

Uwaga:

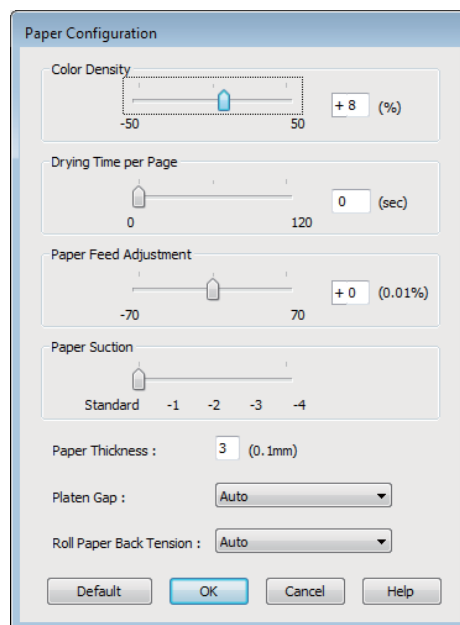
Nie jest możliwe dodanie nośnika niestandardowego typu przy zaznaczonej opcji **Select Target** w obszarze **Print Quality**.



- 2** Kliknij przycisk **Advanced Media Control** na karcie **Advanced (Zaawansowane)**.



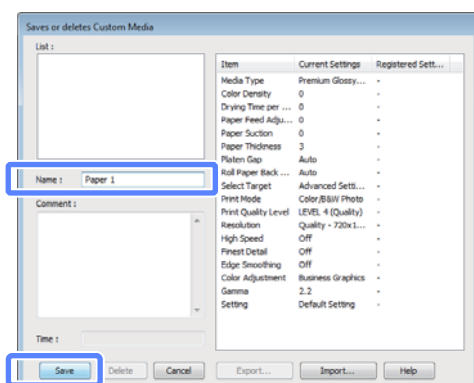
- 3** Dostosuj ustawienia dla nowego rodzaju nośnika niestandardowego i kliknij przycisk **OK**.



- 4** Kliknij przycisk **Custom Settings** na karcie **Advanced (Zaawansowane)**.

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Windows)

- 5** Wprowadź żadaną nazwę ustawień w polu **Name (Nazwa)**, a następnie kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.



Można zapisać do 100 różnych ustawień. Można wybrać zarejestrowane ustawienie z pola listy **Media Type (Rodzaj nośnika)**.

Uwaga:

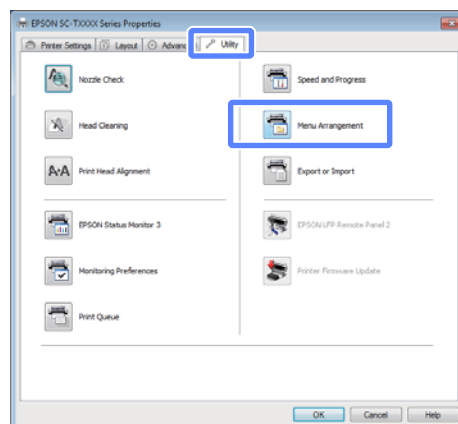
Kliknięcie przycisku **Export (Eksport)** umożliwia zapisanie ustawień w postaci pliku. Ustawienia zapisane w pliku można przenieść na inny komputer, klikając w nim przycisk **Import (Importuj)**.

Zmiana układu elementów na ekranie

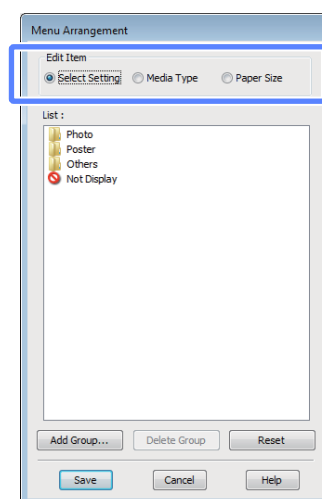
Aby zapewnić sobie natychmiastowy dostęp do często używanych elementów, można wykonać przedstawione poniżej czynności w odniesieniu do grup opcji **Select Setting (Wybrane ustawienia)**, **Media Type (Rodzaj nośnika)** i **Paper Size (Rozmiar papieru)**.

- Ukrycie niepotrzebnych elementów.
- Zmiana kolejności elementów odpowiednio do częstotliwości ich używania.
- Zgrupowanie elementów (w folderach).

- 1** Przejdź do karty **Utility (Program narzędziowy)**, a następnie kliknij opcję **Menu Arrangement (Układ menu)**.



- 2** Wybierz żadaną opcję z obszaru **Edit Item (Edytuj element)**.

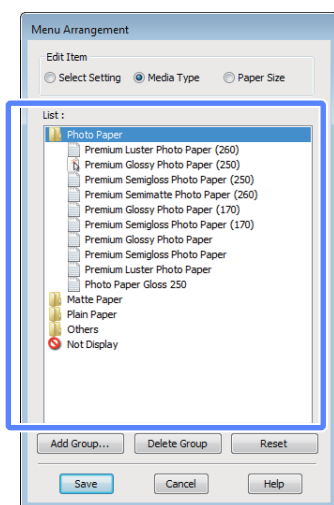


- 3** Pogrupuj elementy w polu **List (Lista)** albo zmień ich kolejność.

- Elementy można przenosić, przeciągając je i upuszczając.
- Aby dodać nową grupę (nowy folder), kliknij przycisk **Add Group (Dodaj grupę)**.
- Aby usunąć grupę (folder), kliknij przycisk **Delete Group (Usuń grupę)**.

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Windows)

- ❑ Niepotrzebne elementy przenieś do grupy **Not Display (Nie do ekspozycji)**, przeciągając je tam i upuszczając.



Uwaga:

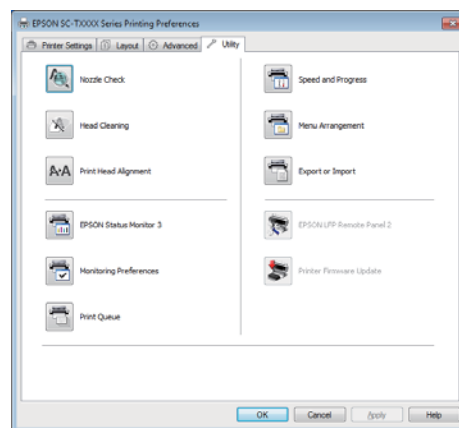
Użycie przycisku **Delete Group (Usuń grupę)** powoduje jedynie usunięcie danej grupy (danego folderu), a nie znajdujących się tam elementów.

4

Kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.

Informacje ogólne na temat karty Program narzędziowy

Karta Utility (Program narzędziowy) w sterowniku drukarki umożliwia dostęp do wymienionych poniżej funkcji.



Nozzle Check (Test dysz)

Ta funkcja służy do drukowania wzoru testu dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

[» „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 129](#)

Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)

Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy. Ta funkcja umożliwia oczyszczenie głowicy drukującej w celu poprawienia jakości druku.

[» „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 129](#)

Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)

Jeśli wydruki są ziarniste lub nieostre, należy przeprowadzić wyrównanie głowicy drukującej (funkcja Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)). Funkcja Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) eliminuje przerwy pozostawiane na wydruku przez głowicę.

[» „Eliminacja braku wyrównania na wydrukach \(opcja Head Alignment\)” na stronie 131](#)

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Windows)

EPSON Status Monitor 3

Ta funkcja pozwala zapoznać się z informacjami o stanie drukarki, na przykład sprawdzić pozostałą ilość tuszu albo obecność komunikatów o błędzie, na ekranie monitora komputerowego.



Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)

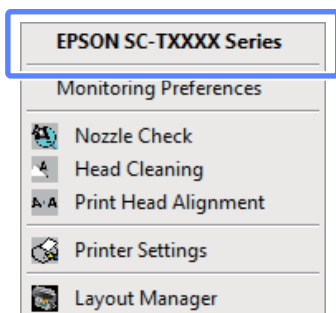
Korzystając z tej funkcji można określić powiadomienia o błędach wyświetlane na ekranie EPSON Status Monitor 3, a także umieścić ikonę Utility (Program narzędziowy) w obszarze Taskbar (Pasek zadań).

Uwaga:

W przypadku zaznaczenia opcji **Shortcut Icon (Ikona skrót)** na ekranie Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania) ikona Utility (Program narzędziowy) będzie wyświetlana w systemie Windows w obszarze Taskbar (Pasek zadań).

Kliknięcie tej ikony prawym przyciskiem myszy zapewnia dostęp do poniższego menu i funkcji konserwacji.

Kliknięcie nazwy drukarki w wyświetlonym menu powoduje uruchomienie narzędzia EPSON Status Monitor 3.



Print Queue (Kolejka wydruku)

Ta funkcja służy do wyświetlania listy wszystkich zadań oczekujących.

Na ekranie Print Queue (Kolejka wydruku) można zapoznać się z informacjami o danych oczekujących na wydrukowanie, a także usunąć powiązane z nimi zadania albo jeszcze raz wydrukować te dane.

Speed and Progress (Prędkość i postęp)

Korzystając z tej funkcji, można skonfigurować różnego rodzaju funkcje powiązane z podstawowymi operacjami wykonywanymi przez sterownik drukarki.

Menu Arrangement (Układ menu)

Za pomocą tej funkcji można zmienić układ wyświetlanych elementów w odniesieniu do grup opcji **Select Setting (Wybrane ustawienia)**, **Media Type (Rodzaj nośnika)** i **Paper Size (Rozmiar papieru)**, na przykład w celu dostosowania go do częstotliwości użycia poszczególnych elementów. [„Zmiana układu elementów na ekranie” na stronie 103](#)

Export or Import (Eksport lub import)

Można eksportować lub importować ustawienia sterownika drukarki. Ta funkcja pozwala w wygodny sposób wprowadzać te same ustawienia w sterowniku drukarki na wielu komputerach.

EPSON LFP Remote Panel 2

Korzystając z tej funkcji, można zaktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki i wybrać niestandardowe ustawienia papieru. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w pomocy programu EPSON LFP Remote Panel 2.

Uwaga:

Jeśli elementy **EPSON LFP Remote Panel 2** i **Printer Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego drukarki)** są wygaszone, program EPSON LFP Remote Panel 2 nie jest zainstalowany. Zainstaluj program EPSON LFP Remote Panel 2 znajdujący się na dysku z oprogramowaniem Software List.

Printer Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego drukarki)

Ta funkcja pozwala uaktualnić oprogramowanie sprzętowe drukarki do najnowszej wersji. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w pomocy programu EPSON LFP Remote Panel 2.

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Windows)

Oinstalowywanie sterownika drukarki

W celu odinstalowania sterownika drukarki i programu EPSON LFP Remote Panel 2 należy wykonać poniższe czynności.

! Ważne:

- ❑ Wymagane jest zalogowanie się do konta Administrators group (Grupa Administratorzy).
- ❑ W systemie operacyjnym Windows 7/Windows Vista może być wymagane wprowadzenie hasła dla użytkownika Administrator albo potwierdzenie operacji. W takim wypadku należy wprowadzić hasło, aby można było kontynuować tę operację.

1 Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu.

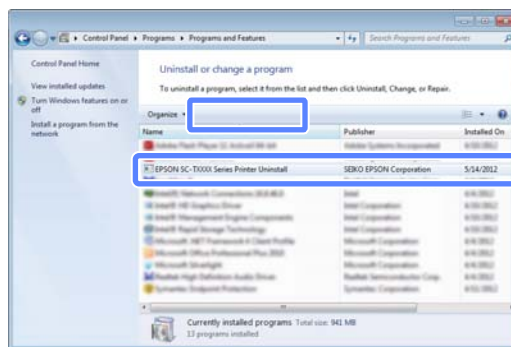
2 Przejdź do apletu **Control Panel (Panel sterowania)** i kliknij element **Uninstall a program (Odinstaluj program)** dostępny w kategorii **Programs (Programy)**.



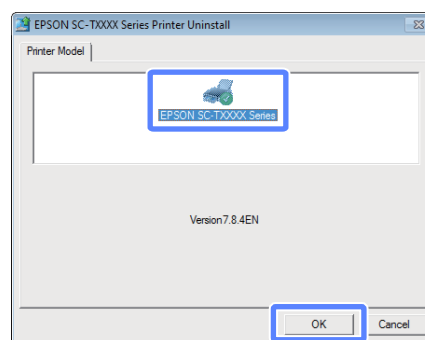
3 Wybierz program, który chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (lub **Change/Remove (Zmień/Usuń)/Add or remove (Dodaj lub usuń)**).

Program EPSON Status Monitor 3 i sterownik drukarki można usunąć, zaznaczając na liście pozycję **EPSON SC-XXXXX Printer Uninstall**.

W celu usunięcia programu EPSON LFP Remote Panel 2 należy zaznaczyć element EPSON LFP Remote Panel 2.



4 Wybierz ikonę drukarki docelowej, a następnie kliknij przycisk **OK**.



5 Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Kiedy pojawi się komunikat z potwierdzeniem, kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

Jeśli chcesz powtórnie zainstalować sterownik drukarki, uruchom ponownie komputer.

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Mac OS X)


Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Mac OS X)

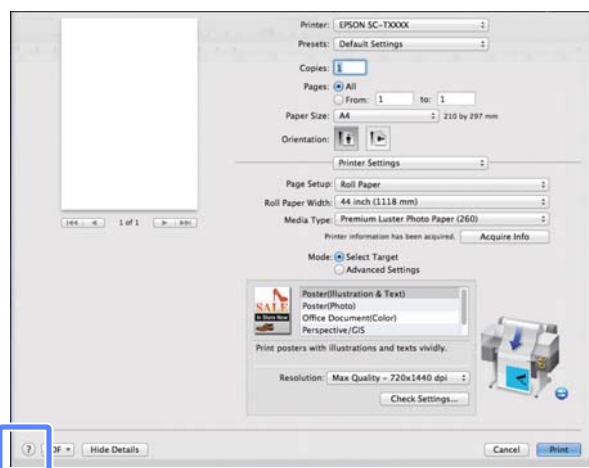
Wyświetlanie ekranu ustawień

Sposób wyświetlania ekranu ustawień sterownika drukarki może być zależny od rodzaju używanych aplikacji i wersji systemu operacyjnego.

[„Podstawowe metody drukowania \(system Mac OS X\)” na stronie 50](#)

Wyświetlanie ekranu pomocy

Aby wyświetlić ekran pomocy, kliknij ikonę  na ekranie ustawień sterownika drukarki.



Korzystanie z programu narzędziowego Epson Printer Utility 4

Zadania konserwacji drukarki, takie jak Nozzle Check (Test dysz) czy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), można wykonać za pomocą programu narzędziowego Epson Printer Utility 4. Narzędzie to jest instalowane automatycznie wraz ze sterownikiem drukarki.

Uruchamianie programu narzędziowego Epson Printer Utility 4

W systemie Mac OS X od wersji 10.6.x do 10.7.x

- 1** Wybierz opcje **System Preferences (Preferencje systemowe) > Print & Scan (Drukarka i skaner)** (lub **Print & Fax (Drukarka i faks)**) z menu **Apple**.
- 2** Zaznacz drukarkę i kliknij **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne) > Utility (Program narzędziowy) > Open Printer Utility (Otwórz Narzędzie Printer)**.

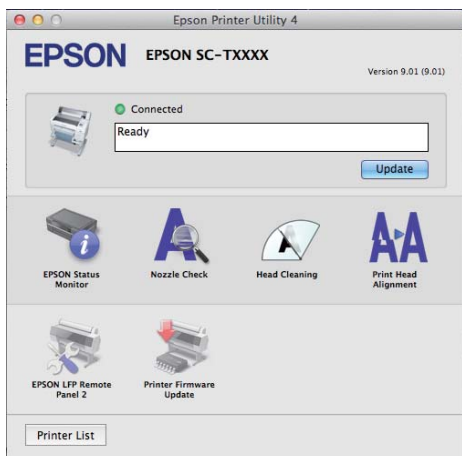
W systemie Mac OS X 10.5.8

- 1** Wybierz opcje **System Preferences (Preferencje systemowe) > Print & Fax (Drukarka i faks)** z menu **Apple**.
- 2** Zaznacz drukarkę i kliknij **Open Print Queue (Otwórz kolejkę) > Utility (Program narzędziowy)**.

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Mac OS X)

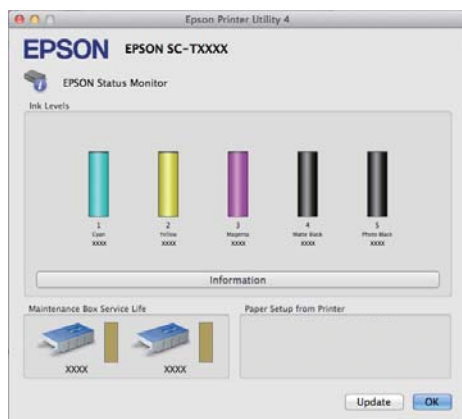
Funkcje programu narzędziowego Epson Printer Utility 4

W programie narzędziowym Epson Printer Utility 4 są dostępne opisane poniżej funkcje konserwacji.



EPSON Status Monitor

Ta funkcja pozwala zapoznać się z informacjami o stanie drukarki, na przykład sprawdzić pozostałą ilość tuszu albo obecność komunikatów o błędzie, na ekranie monitora komputerowego.



Nozzle Check (Test dysz)

Ta funkcja służy do drukowania wzoru testu dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

„Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 129

Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)

Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy. Ta funkcja umożliwia oczyszczenie głowicy drukującej w celu poprawienia jakości druku.

„Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 129

Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)

Jeśli wydruki są ziarniste lub nieostre, należy przeprowadzić wyrównanie głowicy drukującej (funkcja Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)). Funkcja Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) eliminuje przerwy pozostawiane na wydruku przez głowicę.

„Eliminacja braku wyrównania na wydrukach (opcja Head Alignment)” na stronie 131

EPSON LFP Remote Panel 2

Korzystając z tej funkcji, można zaktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki i wybrać niestandardowe ustawienia papieru. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w pomocy programu EPSON LFP Remote Panel 2.

Printer Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego drukarki)

Ta funkcja pozwala uaktualnić oprogramowanie sprzętowe drukarki do najnowszej wersji. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w pomocy programu EPSON LFP Remote Panel 2.

Wskazówki dotyczące korzystania ze sterownika drukarki (system Mac OS X)

Odinstalowywanie sterownika drukarki

Przed odinstalowaniem lub aktualizacją sterownika drukarki lub programu EPSON LFP Remote Panel 2 odinstaluj powiązane z nimi oprogramowanie.

W celu odinstalowania sterownika drukarki użyj programu Uninstaller.

Pobieranie programu Uninstaller (Dezinstalator)

Pobierz program Uninstaller ze strony internetowej firmy Epson.

<http://www.epson.com/>

Korzystanie z programu Uninstaller (Dezinstalator)

Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi na stronie internetowej firmy Epson.

Usuwanie programu EPSON LFP Remote Panel 2

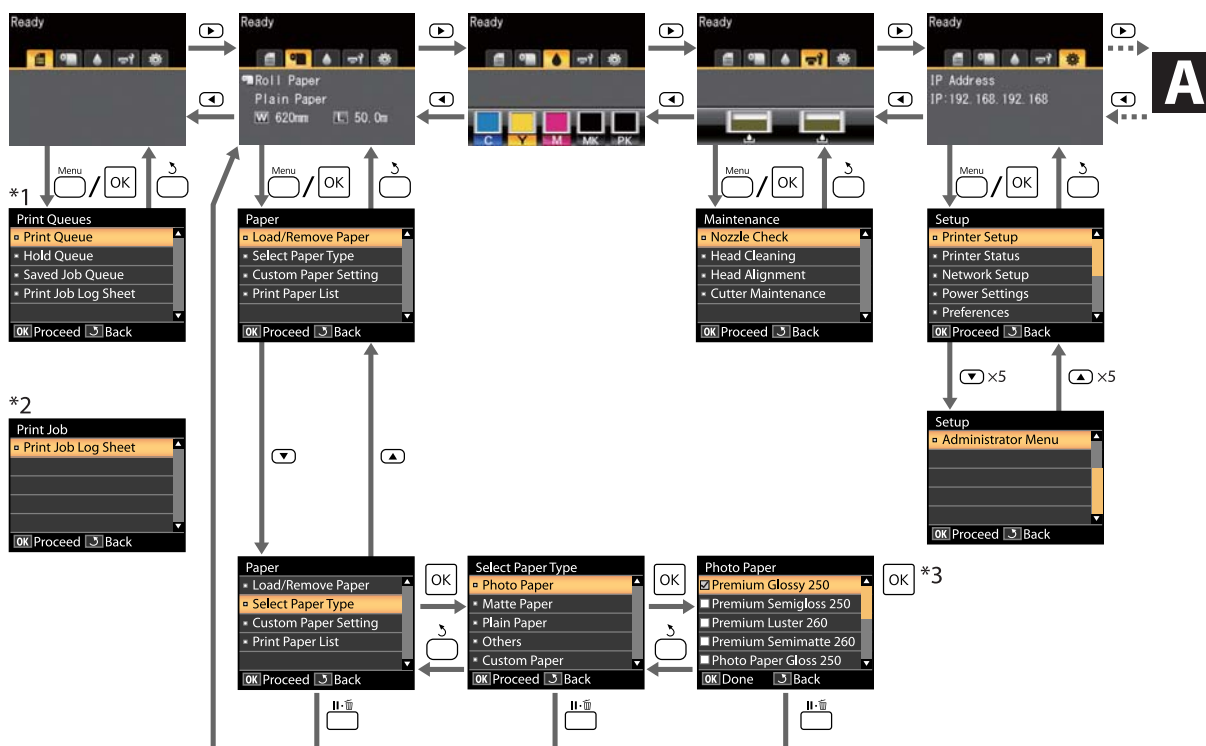
Przenieś katalog programu EPSON Remote Panel 2 z katalogu Applications (Programy) do Trash (Kosz).

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Operacje opcji Menu

Procedury wyświetlania różnych menu przedstawiono poniżej. Poniższy przykład przedstawia procedurę uzyskiwania dostępu do menu Paper.

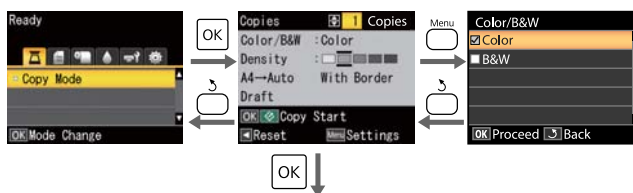


*1 Dostępne, jeśli jest zainstalowany opcjonalny dysk twardy.

*2 Standardowe menu (wyświetla się, jeśli nie ma zainstalowanego opcjonalnego dysku twardego).

*3 Po naciśnięciu przycisku OK w celu wybrania zaznaczonej opcji, naciśnij przycisk ↵, aby powrócić do poprzedniego menu. Aby zakończyć, naciśnij przycisk II.

A Wyświetla się tylko wtedy, gdy jest podłączony skaner.



Rozpoczęcie kopiowania

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Lista menu

Poniżej opisano pozycje i opcje dostępne w menu. Więcej szczegółowych informacji na temat każdej pozycji można znaleźć stronach referencyjnych.

Menu Print Queues

 „Menu Print Queues” na stronie 115

Pozycja menu		Opis
Print Queue	XXXXXXXXXXXX (nazwa zadania drukowania w kolejce)	Wyświetla następujące opcje: Waiting Job Name, User, Estimated Start Time, Estimated Print Time i Printing Availability.
Hold Queue	View Hold Queue	XXXXXXXXXXXX (nazwa wstrzymanego zadania drukowania)
	Resume All Jobs	Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.
Saved Job Queue	XXXXXXXXXXXX (nazwa zapisanego zadania drukowania)	Wyświetla następujące opcje: Stored Job Name, User, Length, Pages, Paper Type, Copies, Source, Size i Estimated Print Time. Naciśnij przycisk OK, aby wznowić drukowanie.
Print Job Log Sheet		Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.

Menu Paper

 „Menu Paper” na stronie 116


Pozycja menu		Opis
Load/Remove Paper	Remove Paper	Wyświetla instrukcje dotyczące wysuwania papieru.
	Roll Paper	Wyświetla instrukcje dotyczące ładowania papieru.
	Cut Sheet (do 0,8 mm grubości)	
	Poster Board	
Select Paper Type	Photo Paper	Wyświetla obsługiwane nośniki firmy Epson.
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Inne	
	Custom Paper	Wyświetla nazwy rodzajów papieru zdefiniowane przez użytkownika.

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja menu		Opis		
Custom Paper Setting	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (nazwa papieru niestandardowego rodzaju)	Select Reference Paper	Photo Paper	Wyświetla obsługiwane nośniki firmy Epson.
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Inne	
			No Paper Selected	
		Platen Gap	Narrow, Standard, Wide, Wider	
		Detect Paper Thickness	Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.	
		Paper Feed Adjust	Pattern	Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.
			Value	od -0,70 do +0,70%
		Paper Suction	-4 do 0	
		Roll Paper Tension	Normal, High, Extra High	
		Remove Skew	On, Off	
Setting Name	22 znaki lub mniej (litery, cyfry i symbole)			
Restore Settings	Yes (Tak), No			
Print Paper List		Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.		

Menu Maintenance

☞ „Menu Maintenance” na stronie 119

Pozycja menu		Opis
Nozzle Check		Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.
Head Cleaning		
Head Alignment	Auto(Uni-D)	Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie/wyrównywanie.
	Auto(Bi-D)	
	Manual(Uni-D)	Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.
	Manual(Bi-D)	

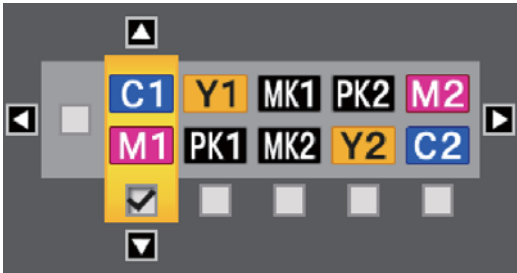
Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja menu		Opis
Cutter Maintenance	Adjust Cut Position	od -3 do 3 mm
	Replace Cutter	Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć ruch.

Menu  Setup
 „Menu Setup” na stronie 120

Pozycja menu		Opis	
Printer Setup	Roll Paper Setup	Auto Cut	On, Off
		Refresh Margin	On, Off
		Page Line	On, Off
		Roll Paper Margin	Normal, Top15mm/Bottom15mm, Top 35 mm/Bottom 15 mm, Top 45 mm/Bottom 15 mm, 3mm, 15mm
		Roll Paper Remaining	On, Off
		Remaining Alert	od 1 do 15 m (od 4 do 50 stóp)
	Advanced Settings	Roll Paper Tension	Low, Normal, High, Extra High
		Less Head Scuffing	On, Off
		Drying Time Per Page	od 0 do 60 minut
		Paper Size Check	On, Off
		Media Skew Check	On, Off
		Store Held Job	On, Off
	Restore Settings		Yes, No
	Printer Status	Firmware Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx
Option Status		Wyświetla powiązane opcje.	
Show Total Prints		XXXXXXXX m ² (XXXXXXXX stóp ²)	
Print Status Sheet		Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.	
Network Setup	IP Address Setting	Auto	—
		Panel	IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
	Print Status Sheet	Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.	
	Restore Settings	Yes, No	
Power Settings	Sleep Mode	od 5 do 180 minut	
	Power Off Timer	Off, od 1 do 24 godzin	
	Restore Settings	Yes, No	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja menu		Opis	
Preference	Language	Wyświetla obsługiwane języki.	
	Unit: Length	m, stopy/cale	
	Alert Lamp Setting	On, Off	
Administrator Menu	Change Password	Wprowadź hasło.	
	Operational Control	Network Setup	Password Required, No Password Required
	Power Cleaning		
	Manage HDD	Format Hard Disk	Yes, No
	Date And Time		MM/DD/YY HH:MM
	Time Zone		Wprowadź różnicę czasową pomiędzy czasem uniwersalnym GMT a bieżącą strefą czasową.
	Reset All Settings		Yes, No

Menu  Enlarged Copy

To menu wyświetla się tylko wtedy, gdy jest podłączony skaner.


 „Menu Enlarged Copy” na stronie 126

Pozycja menu		Opis	
Color/B&W		Color, B&W	
Auto	A3->Auto,B4->Auto,A4->Auto,B5->Auto,A5->Auto,LTR->Auto,4x6->Auto,A4/2->Banner(Auto)		
	Other Size	Document Size	A3, B4, A4, B5, A5, LTR, 4x6
		Output Size	A0, US E, B1, A1, US D, B2, US C, A2, A0(2Sheets)
		Border	With Border, Borderless
Quality		Draft, Fine	
Density		Pięć opcji, od Light do Dark	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Opis menu

Menu Print Queues


Pozycja		Opis	
Print Queue *	XXXXXXXXXX (nazwa zadania drukowania w kolejce)	Waiting Job Name User Estimated Start Time Estimated Print Time Printing Availability	<p>Wyświetla szacowany czas rozpoczęcia drukowania i czas potrzebny na wykonanie wybranego zadania drukowania.</p> <p>Określa również, czy możliwe jest ukończenie zadania bez wymiany papieru, tuszu lub zbiornika konserwacyjnego Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz). Można kontynuować drukowanie, nawet jeśli wyświetla się komunikat Nie może zostać zakończone. Niemniej jednak podczas drukowania nie może zabraknąć tuszu lub papieru.</p> <p>Narzędzia Remote Manager i LFP HDD Utility wyświetlają powód pojawienia się komunikatu Nie może zostać zakończone i umożliwiają zdecydowanie, czy wstrzymać, czy też anulować zadanie.</p> <p> „Przeznaczenie opcjonalnego dysku twardego” na stronie 57</p> <p>Drukarka określi dostępność na podstawie ilości pozostałego papieru, tylko jeśli zaznaczono opcję On dla obszaru Roll Paper Remaining.</p> <p>Drukarka nie określi dostępności na podstawie ilości pozostałego tuszu, jeśli dokumenty są drukowane za pomocą narzędzia LFP Print Plug-In for Office lub EPSON CopyFactory5.</p>
Hold Queue *	View Hold Queue	XXXXXXXXX XXX (nazwa wstrzymanego zadania drukowania)	Paused Job Name User Paper Type Source Size Reason For Hold
	Resume All Jobs		<p>Ta opcja jest dostępna tylko, jeśli zaznaczono opcję On dla obszaru Store Held Job w menu Setup.</p> <p>Wyświetla ustawienia drukowania dla wstrzymanych zadań oraz powód wstrzymania każdego zadania.</p> <p>Zadania, które zostały wstrzymane ponieważ ustawienia zadania drukowania różnią się od obecnie wybranych ustawień, można wykonać w opisany poniżej sposób.</p> <p>(1) Wymień papier i wykonaj inne czynności, niezbędne do przygotowania urządzenia do drukowania.</p> <p>(2) Wybierz opcję Resume All Jobs.</p> <p>Naciśnij przycisk OK, aby wznowić wszystkie wstrzymane zadania w kolejce.</p>

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Opis	
Saved Job Queue *	XXXXXXXXXXXX (nazwa zapisanego zadania drukowania)	Stored Job Name User Length Pages Paper Type Copies Source Size Estimated Print Time	Wyświetla stan wybranego zapisanego zadania podczas ostatniego drukowania. Po zapoznaniu się z informacjami na temat zadania naciśnij przycisk OK, aby wprowadzić liczbę kopii. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz liczbę kopii i naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić szacowany czas drukowania i informacje na temat dostępności drukarki. Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.
Print Job Log Sheet		Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować zapis operacji przetwarzania (log) zadania drukowania.	

* Wyświetla się, jeśli jest zainstalowany opcjonalny dysk twardy.

Menu Paper

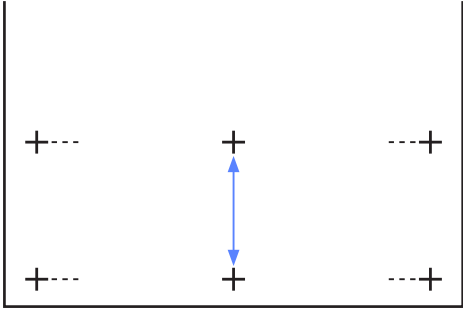
 oznacza ustawienia fabryczne.

Pozycja		Opis	
Load/Remove Paper		Remove Paper	Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić instrukcje dotyczące wysuwania papieru. W celu wysunięcia papieru postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Instrukcje nie wyświetlają się, jeśli w drukarce nie ma papieru.
		Roll Paper	Zaznacz papier, który ma zostać załadowany i naciśnij przycisk OK. W celu załadowania papieru postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli w drukarce jest już załadowany papier, najpierw wyświetlą się instrukcje dotyczące wysunięcia załadowanego papieru.
		Cut Sheet (do 0,8 mm grubości)	
		Poster Board	
Select Paper Type	Photo Paper	Wybierz rodzaj załadowanego papieru.	
	Matte Paper		
	Plain Paper		
	Inne		
	Custom Paper	Wybierz nazwę niestandardowego papieru załadowanego do drukarki.	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Opis		
Custom Paper Setting	XXXXXXXXXXXX (nazwa papieru niestandardowego rodzaju)	Select Reference Paper	Photo Paper	Umożliwia wybranie rodzaju nośnika, który najbardziej odpowiada nośnikowi używanemu.
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Inne	
			No Paper Selected	
		Platen Gap	Narrow	Wybór szczeliny płytki, która jest odległością między głowicą drukującą i papierem. Zwykle należy wybrać opcję Standard . Jeśli obrazy są rozmazane, należy wybrać szerszą szczelinę. Jeśli mimo przeprowadzenia wyrównywania głowic nie są one ciągle wyrównane, należy wybrać opcję Narrow .
			Standard	
			Wide	
			Wider	
		Detect Paper Thickness	Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować wzór w celu określenia grubości bieżącego papieru. Należy wybrać numer wzoru na wydruku, który ma najmniejsze przesunięcie.	

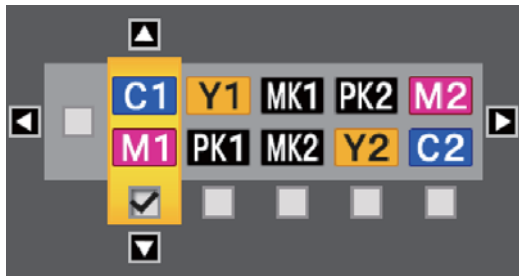
Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Opis	
	Paper Feed Adjust	Pattern	<p>Tego ustawienia należy użyć, jeśli nie można rozwiązać problemu z mikropasami (pionowe przerywane linie lub niejednolite kolory) w standardowym obszarze wydruku (w przypadku arkuszy obszar poza paskami od 1 do 2 cm na dole papieru) nawet po wyczyszczeniu głowic i wyrównywaniu głowic.</p> <p>Wybrano opcję Pattern</p> <p>Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować wzór dopasowania. Zmierz odległość pomiędzy znakami „+” na wydrukowanym wzorze dopasowania.</p> <p>Określ tylko odległości pomiędzy znakami środkowymi lub średnią wartość odległości pomiędzy znakami umieszczonymi po lewej, po prawej i na środku.</p>
		Value	 <p>Podczas drukowania wzoru dopasowania na panelu sterowania będzie wyświetlona jego długość. Używając przycisków ▲/▼ wprowadź zmierzoną wartość i naciśnij przycisk OK.</p> <p>Wybrano opcję Value</p> <p>Wybierz wartość dopasowania z przedziału od -0,70 do +0,70%.</p> <p>Wybranie zbyt niskiej wartości spowoduje wystąpienie ciemnych pasów; ustaw wyższą wartość. Podobnie wybranie zbyt wysokiej wartości spowoduje wystąpienie białych pasów; ustaw niższą wartość.</p>
	Paper Suction	-4 do 0	<p>Ważne, aby wybrać odpowiednią wartość ciśnienia zasysania papieru, aby zachować prawidłową odległość między papierem a głowicą drukującą. Ustawienie zbyt wysokiej wartości dla cienkiego lub delikatnego papieru spowoduje zwiększenie odległości między papierem a głowicą drukującą, czego skutkiem będzie pogorszenie jakości druku lub problemy z podawaniem papieru. W takim przypadku należy zmniejszyć ciśnienie zasysania papieru. Ciśnienie zasysania zmniejsza się wraz z obniżaniem wartości tego parametru.</p>
	Roll Paper Tension	<p>Normal</p> <p>High</p> <p>Extra High</p>	<p>Jeśli papier marszczy się podczas drukowania, wybierz opcję High lub Extra High.</p>


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Opis	
	Remove Skew	On	Włączenie (On) lub wyłączenie (Off) redukcji przekrzywienia papieru.
		Off	
	Setting Name	Dla niestandardowych ustawień papieru wprowadź nazwę składającą się z maksymalnie 22 znaków. Wybierz łatwą do zapamiętania nazwę, aby można ją było szybko wybrać.	
	Restore Settings	Yes	Przywróć wybrane niestandardowe ustawienia papieru do wartości domyślnych.
		No	
Print Paper List		Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować listę niestandardowych ustawień papieru.	

Menu Maintenance


Pozycja		Opis
Nozzle Check		Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować wzór testu dysz. Dokładnie obejrzyj wydrukowany wzór i w przypadku zauważenia niewyraźnych lub brakujących obszarów wykonaj czyszczenie głowicy drukującej. 🔗 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 128
Head Cleaning		 <p>Obejrzyj wydrukowany wzór i zaznacz pola wyboru dla wzorów zawierających niewyraźne lub brakujące obszary. Aby wybrać wszystkie dysze, zaznacz pole po lewej. 🔗 „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 129</p>
Head Alignment	Auto(Uni-D)	Jeśli wydruki są ziarniste lub nieostre, należy przeprowadzić wyrównanie głowicy drukującej. Jeśli wybrana została opcja Auto , drukarka przeskanuje wydrukowany wzór i automatycznie wyrówna głowicę drukującą.
	Auto(Bi-D)	
	Manual(Uni-D)	Jeśli wybrana została opcja Manual , zostanie wydrukowany wzór; dokładnie obejrzyj wzór i wprowadź odpowiednią wartość. 🔗 „Eliminacja braku wyrównania na wydrukach (opcja Head Alignment)” na stronie 131
	Manual(Bi-D)	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania


Pozycja		Opis	
Cutter Maintenance	Adjust Cut Position	od -3 do 3 mm	Podczas drukowania na papierze rolkowym bez marginesów we wszystkich kierunkach można dokładnie wyregulować pozycję odcinania. Pozycję odcinania można wyregulować z dokładnością do 0,2 mm.
	Replace Cutter	Powoduje przesunięcie odcinarki do pozycji wymiany, aby można ją było łatwo wymienić. Aby przesunąć odcinarkę do pozycji wymiany, naciśnij przycisk OK. Przed wymianą odcinarki należy wysunąć papier. Przed kontynuowaniem wysuń papier.  „Wymiana modułu odcinania” na stronie 136	

Menu Setup

Naciśnięcie przycisku **Administrator Menu** spowoduje wyświetlenie się monitu o podanie hasła. Dostarczone urządzenie nie ma ustawionego hasła; aby kontynuować, naciśnij przycisk **OK**. Jeśli hasło administratora zostało zmienione, należy je wprowadzić.

 oznacza ustawienia fabryczne.

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja			Opis		
Printer Setup	Roll Paper Setup	Auto Cut	On	Wybierz opcję On , aby podczas drukowania na papierze rolkowym każda strona była automatycznie odcinana za pomocą wbudowanej odcinarki. Aby wyłączyć automatyczne odcinanie papieru, wybierz opcję Off . Gdy sterownik drukarki jest używany, pierwszeństwo mają ustawienia w nim wybrane.	
			Off		
		Refresh Margin	On		Jeśli podczas drukowania bez marginesów wybrano opcję On , drukarka automatycznie przytnie krawędź wiodącą papieru w celu usunięcia śladów tuszu, które mogła zostawić poprzednia kopia. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk Off .
			Off		
		Page Line	On		Jeśli dla pozycji Auto Cut wybrano opcję Off , można zdecydować, czy na papierze rolkowym mają być drukowane linie cięcia (opcja On), czy też nie (opcja Off). Linie cięcia nie będą drukowane w przypadku, gdy dla pozycji Auto Cut wybrano opcję On lub gdy są używane pojedyncze arkusze albo karton. Jeśli jednak wybrana za pomocą komputera szerokość rolki jest mniejsza niż szerokość papieru w drukarce, linie cięcia będą drukowane niezależnie od tego, jaką opcję wybrano dla pozycji Auto Cut . Gdy sterownik drukarki jest używany, pierwszeństwo mają ustawienia w nim wybrane.
			Off		
	Roll Paper Margin	Normal	Po ustawieniu opcji Normal marginesy górny i dolny będą szerokie na 15 mm, a lewy i prawy 3 mm. Dla ustawień innych niż 15mm , marginesy lewy i prawy będą miały szerokość 3 mm.  „Obszar drukowania” na stronie 53		
		Top15mm/Bottom15mm			
		Top35mm/Bottom15mm			
		Top45mm/Bottom15mm			
		3mm			
		15mm			


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja			Opis	
		Roll Paper Remaining	On	<p>Wybór wyświetlania/zapisywania (On) lub niewyświetlania/niezapisywania (Off) ilości pozostałego papieru rolkowego. Wybór opcji On i wprowadzenie długości rolki sprawi, że dostępne będą wymienione poniżej opcje.</p> <p><input type="checkbox"/> Ilość pozostałego papieru rolkowego</p> <p>Podczas wyjmowania rolki zostanie na niej automatycznie wydrukowany kod kreskowy, zawierający informacje o pozostającej długości papieru, wartości wybranej dla wystąpienia ostrzeżenia o pozostającej długości oraz o rodzaju papieru.</p> <p>Kod kreskowy zostaje automatycznie odczytany, a ustawienia dostosowane dla następnego użycia papieru, co poprawia wydajność pracy podczas korzystania z kilku rolek papieru.</p> <p><input type="checkbox"/> Dostępność drukowania</p> <p>Drukarka określi dostępność drukowania na podstawie długości papieru na rolce.</p>
			Off	


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Opis	
	Remaining Alert	od 1 do 15 m (od 4 do 50 stóp)	<p>Wyświetla się, jeśli dla pozycji Roll Paper Remaining wybrano opcję On.</p> <p>W zakresie od 1 do 15 m (od 4 do 50 stóp) należy ustawić wyświetlanie ostrzeżenia, jeśli ilość pozostałego papieru rolkowego będzie mniejsza. Można ustawiać z dokładnością do 0,5 m (1 stopy).</p>
Advanced Settings	Roll Paper Tension	Low	<p>Jeśli papier marszczy się podczas drukowania, wybierz opcję High lub Extra High.</p> <p>Dla każdego rodzaju papieru można indywidualnie określić wartość Roll Paper Tension, korzystając z opcji Custom Paper Setting w menu Paper.</p> <p>Jeśli wybrano opcję Custom Paper dla pozycji Select Paper Type, drukarka użyje wartości wybranej dla opcji Roll Paper Tension w ustawieniach Custom Paper Setting.</p> <p>Ustawienia te będą używane, jeśli dla papieru rolkowego nie zdefiniowano niestandardowej wartości napięcia.</p>
		Normal	
		High	
		Extra High	
	Less Head Scuffing	On	<p>Jeśli papier jest gruby, głowica drukująca może trzeć o drukowaną powierzchnię. Aby zapobiec tarcu, wybierz opcję On. Można użyć tej opcji w celu tymczasowej zmiany wartości wybranej dla ustawienia Custom Paper Setting > Platen Gap w menu Paper. Jednakże wybór opcji On nie przyniesie żadnego skutku, jeśli dla pozycji Platen Gap wybrano opcję Wider.</p>
		Off	
Drying Time Per Page	od 0 do 60 minut	<p>Określa czas wstrzymania pracy drukarki po wydrukowaniu jednej strony w celu umożliwienia wyschnięcia tuszu; można ustawić wartość z zakresu od 0 do 60 minut. Tusz może wysychać przez jakiś czas, w zależności od jego gęstości i typu papieru. Jeśli tusz rozmazuje się na papierze należy ustawić dłuższy czas na wyschnięcie tuszu.</p> <p>Im dłuższy jest czas wysychania, tym dłużej trwa drukowanie.</p>	
Paper Size Check	On	<p>Zdecyduj, czy drukarka ma automatycznie wykrywać szerokość papieru (opcja On), czy też nie (opcja Off). Jeśli papier jest załadowany prawidłowo, a mimo tego wyświetla się błąd ustawienia papieru, wybierz opcję Off. Należy jednak pamiętać, że jeśli wybrana została opcja Off, drukarka może drukować poza obszarem papieru. Jeśli obraz drukowany jest poza krawędziami papieru, drukarka wewnątrz ulega zabrudzeniu tuszem. Zwykle zalecana jest praca z ustawieniem On tej opcji.</p>	
	Off		
Paper Skew Check	On	<p>Jeśli wybrano opcję On, na panelu sterowania wyświetli się błąd, a drukowanie zostanie wstrzymane, jeśli papier jest przekrzywiony. Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz opcję Off. W większości przypadków zalecane jest ustawienie opcji On, ponieważ przekrzywiony papier może się zakleszczyć w drukarce.</p>	
	Off		


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja			Opis	
	Store Held Job	On	Off	<p>Ta pozycja jest dostępna tylko, jeśli jest zainstalowany opcjonalny dysk twardy. Jeśli wybrano opcję On, zadania drukowania wymagające innego rodzaju papieru, źródła lub rozmiaru wydruku (szerokości) niż obecnie wybrany w drukarce, zostaną zapisane jako zadania wstrzymane; wybierz opcję Off, aby wyłączyć tę funkcję.</p> <p>Jeśli wybrano opcję Off, wyświetli się błąd, a drukowanie zostanie wstrzymane, jeśli źródło wybrane dla zadania drukowania jest inne od źródła wybranego w drukarce.</p> <p>Jeśli wybrano opcję On, w przypadku wystąpienia błędu drukowanie nie zostanie wstrzymane, natomiast zadania drukowania niepasujące do ustawień zostaną zapisane na dysku twardym jako wstrzymane. Wstrzymane zadania drukowania można uruchomić za pomocą menu Print Queues, po przygotowaniu drukarki, na przykład poprzez załadowanie odpowiedniego rodzaju papieru.</p> <p> „Przeznaczenie opcjonalnego dysku twardego” na stronie 57</p>
		Restore Settings		
Printer Status	Firmware Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx		Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania układowego.
	Option Status			Wyświetla opcjonalne akcesoria, które są obecnie podłączone do drukarki i gotowe do użycia.
	Show Total Prints	XXXXXXX m ² (XXXXXX stóp ²)		Informuje, jaki jest całkowity zadrukowany obszar (maksymalnie 6 cyfr).
	Print Status Sheet			Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować listę obecnych ustawień drukarki. Wybierz tę opcję, aby wyświetlić ustawienia.
Network Setup	IP Address Setting	Auto	Panel	Wybór używania protokołu DHCP do ustawienia adresu IP (Auto) lub ręczne ustawianie adresu (Panel). Wybierz pozycję Panel , aby wprowadzić wartości IP address , Subnet Mask i Default Gateway . Szczegółowe informacje można uzyskać po skontaktowaniu się z administratorem systemu.
	Print Status Sheet			Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować listę ustawień sieciowych. Wybierz tę opcję, aby wyświetlić ustawienia sieciowe.
	Restore Settings	Yes	No	Wybierz opcję Yes , aby przywrócić wszystkie ustawienia sieciowe do wartości domyślnych.

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Opis	
Power Settings	Sleep Mode	od 5 do 180 minut	Drukarka może automatycznie przełączyć się w tryb uśpienia, jeśli w zdefiniowanym czasie nie wystąpiły żadne błędy, nie odebrano żadnych zadań drukowania ani nie użyto jakichkolwiek elementów na panelu sterowania i nie wykonano jakichkolwiek innych czynności. Ta opcja służy do określenia czasu, po jakim drukarka przełączy się w tryb uśpienia.  „Wyłączenie zasilania za pomocą przycisku Power Off Timer” na stronie 54
	Power Off Timer	Off	Drukarka dezaktywuje tryb uśpienia, jeśli nie występują błędy, nie są odbierane zadania drukowania oraz gdy przez osiem godzin nie są wykonywane operacje na panelu sterowania ani inne. Czas, po którym drukarka się wyłączy, można wybrać z przedziału od 1 do 24 godzin, z dokładnością do 1 godziny. Wybierz opcję Off , aby zapobiec automatycznemu wyłączeniu się drukarki.
		Off, od 1 do 24 godzin	
Restore Settings		Yes	Wybierz opcję Yes , aby przywrócić wszystkie ustawienia zasilania Power Settings do wartości domyślnych.
		No	
Preference	Language	Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Chinese	Wybór języka wyświetlanego na ekranie panelu sterowania.
	Unit: Length	m	Wybór jednostek długości wyświetlanych na ekranie panelu sterowania i drukowanych na wzorach.
		stopa/cal	
Alert Lamp Setting		On	Zdecyduj, czy w przypadku wystąpienia błędu duża lampka ostrzegawcza zapali się (opcja On), czy też nie (opcja Off).
		Off	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Opis				
Administrator Menu	Change Password	<p>Wprowadź hasło administratora, składające się z maksymalnie 20 znaków.</p> <p>Naciśnięcie przycisku Administrator Menu spowoduje wyświetlenie się monitu o podanie hasła. Menu Administrator Menu wyświetli się tylko, jeśli wprowadzone zostało poprawne hasło administratora, zapobiegając przypadkowej zmianie ustawień przez innych użytkowników.</p> <p>Hasło należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.</p> <p>W przypadku zapomnienia hasła należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.</p>				
	Operational Control	Network Setup	<table border="1"> <tr> <td>Password Required</td> <td>Zdecyduj, czy hasło administratora będzie wymagane do uzyskania dostępu do ustawień Network Setup z poziomu panelu sterowania czy z poziomu narzędzia Remote Manager.</td> </tr> <tr> <td>No Password Required</td> <td></td> </tr> </table>	Password Required	Zdecyduj, czy hasło administratora będzie wymagane do uzyskania dostępu do ustawień Network Setup z poziomu panelu sterowania czy z poziomu narzędzia Remote Manager.	No Password Required
Password Required	Zdecyduj, czy hasło administratora będzie wymagane do uzyskania dostępu do ustawień Network Setup z poziomu panelu sterowania czy z poziomu narzędzia Remote Manager.					
No Password Required						
Power Cleaning		 <p>Obejrzyj wydrukowany wzór i zaznacz pola wyboru dla wzorów zawierających niewyraźne lub brakujące obszary. Aby wybrać wszystkie dysze, zaznacz pole po lewej.</p>				
Manage HDD	Format Hard Disk	<table border="1"> <tr> <td>Yes</td> <td>Wybierz opcję Yes, aby sformatować opcjonalny dysk twardy podłączony do drukarki.</td> </tr> <tr> <td>No</td> <td>Sformatowanie dysku twardego skutkuje skasowaniem wszystkich zapisanych zadań drukowania.</td> </tr> </table> <p>Jeśli dysk twardy był używany z inną drukarką, należy go sformatować przed podłączeniem do obecnej drukarki.</p>	Yes	Wybierz opcję Yes , aby sformatować opcjonalny dysk twardy podłączony do drukarki.	No	Sformatowanie dysku twardego skutkuje skasowaniem wszystkich zapisanych zadań drukowania.
Yes	Wybierz opcję Yes , aby sformatować opcjonalny dysk twardy podłączony do drukarki.					
No	Sformatowanie dysku twardego skutkuje skasowaniem wszystkich zapisanych zadań drukowania.					
Date And Time		MM/DD/YY HH:MM	Ustawienie zegara drukarki. Czas zegara drukarki pojawia się na wydrukach z informacjami o zadaniach drukowania i stanie drukarki.			
Time Zone		<p>Wprowadź różnicę między bieżącą strefą czasową a czasem uniwersalnym GMT.</p> <p>Wybrana strefa czasowa jest wykorzystywana w wiadomościach e-mail wysyłanych z narzędzia Remote Manager w przypadku wystąpienia błędu.</p>				
Reset All Settings		<table border="1"> <tr> <td>Yes</td> <td rowspan="2">Wybierz opcję Yes, aby przywrócić wartości domyślne dla wszystkich ustawień, z wyjątkiem Date And Time, Language oraz opcji Unit: Length w menu Setup.</td> </tr> <tr> <td>No</td> </tr> </table>	Yes	Wybierz opcję Yes , aby przywrócić wartości domyślne dla wszystkich ustawień, z wyjątkiem Date And Time, Language oraz opcji Unit: Length w menu Setup.	No	
Yes	Wybierz opcję Yes , aby przywrócić wartości domyślne dla wszystkich ustawień, z wyjątkiem Date And Time, Language oraz opcji Unit: Length w menu Setup.					
No						


Menu Enlarged Copy

Menu Enlarged Copy wyświetla się wtedy, gdy jest podłączony skaner.

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Obsługiwane skanery są wymienione na stronie internetowej firmy Epson.

<http://www.epson.com>

 oznacza ustawienia fabryczne.

Pozycja		Opis		
Color/B&W		Color	Zdecyduj, czy kopie mają być kolorowe, czy czarno-białe.	
		B&W		
Auto	A3->Auto,B4->Auto,A4->Auto,B5->Auto,A5->Auto,LTR->Auto,4x6->Auto,A4/2->Banner(Auto)	With Border	Rozmiary dokumentów są wypisane po lewej stronie strzałek. Kopia zostaje powiększona, aby jej szerokość odpowiadała rozmiarowi rolki znajdującej się w drukarce. Maksymalny rozmiar to 914 mm (36 cali). Jeśli do drukarki SC-T7000 Series załadowano rolę o szerokości większej niż 36 cali, maksymalny rozmiar to nadal 36 cali. Aby drukować bez marginesów, zaznacz opcję Borderless . Dostępne rozmiary różnią się w zależności od skanera.	
		Borderless		
	Other Size	Document Size	A3, B4, A4, B5, A5, LTR, 4x6	Wybierz rozmiar oryginalnego dokumentu w przypadku kopiowania przy innych rozmiarach. Dostępne rozmiary różnią się w zależności od skanera.
		Output Size	A0, US E, B1, A1, US D, B2, US C, A2, A0(2Sheets)	Wybierz rozmiar wydruku w przypadku kopiowania przy innych rozmiarach. A0(2Sheets) jest dostępny tylko w przypadku SC-T3000 Series. A0 jest dostępny tylko w przypadku SC-T5000 Series/SC-T7000 Series.
Border		With Border	Aby drukować bez marginesów, zaznacz opcję Borderless .	
		Borderless		
Quality		Draft	Wybierz jakość kopii i prędkość drukowania.	
		Fine		
Density		Pięć opcji, od Light do Dark	Wybierz gęstość kopii.	

Konserwacja

Konserwacja

Dopasowywanie głowicy drukującej

Jeśli na wydrukach są widoczne białe linie lub gdy zostanie zauważone pogorszenie jakości druku, może być konieczne dopasowanie głowicy drukującej. Aby zapewnić najlepszą jakość drukowania, należy utrzymywać głowicę drukującą w dobrym stanie. Służą do tego przedstawione dalej funkcje konserwacji drukarki.

Należy wykonywać odpowiednie czynności konserwacyjne w zależności od uzyskiwanej jakości wydruków i sytuacji.

Sprawdzenie zatkania dysz

Jeśli drukarka długo nie była używana lub przed uruchomieniem ważnych zadań drukowania, wykonaj test dysz, aby sprawdzić, czy nie są zatkane. Dokładanie obejrzyj wydrukowany wzór testu i w przypadku zauważenia niewyraźnych lub brakujących obszarów wyczyść głowicę drukującą.

Czyszczenie głowicy drukującej

Wyczyść głowicę w przypadku zauważenia na wydrukowanych dokumentach niewyraźnych lub brakujących obszarów. Ta funkcja umożliwia oczyszczenie głowicy drukującej w celu poprawienia jakości druku. W zależności od wymaganego poziomu wyczyszczenia wybierz czyszczenie normalne lub ulepszone.

☞ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 129

W większości przypadków zalecane jest czyszczenie normalne. Wykonaj czyszczenie ulepszone, jeśli pomimo kilkukrotnego czyszczenia normalnego dysze nadal są zatkane.

Dopasowywanie położenia głowicy drukującej (Wyrównanie głowicy drukującej)

Jeśli linie nie są wyrównane lub jeśli wydruki są ziarniste, uruchom funkcję Head Alignment. Funkcja Head Alignment eliminuje brak wyrównania na wydrukach.

☞ „Eliminacja braku wyrównania na wydrukach (opcja Head Alignment)” na stronie 131

Sprawdzenie zatkania dysz

Nozzle Check

Sprawdzenie dysz można przeprowadzić z poziomu komputera lub z poziomu panelu sterowania drukarki.

Z komputera

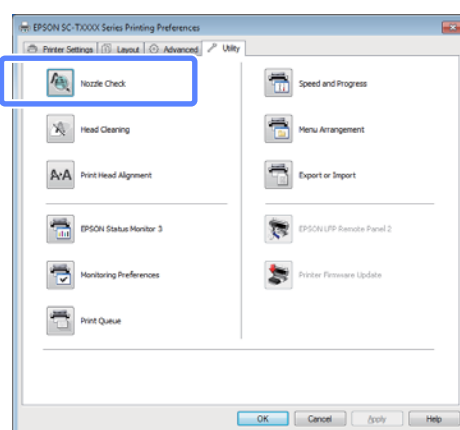
W objaśnieniach znajdujących się w tym podrozdziale wykorzystano sterownik drukarki systemu Windows.

W przypadku systemu Mac OS X należy korzystać z programu **Epson Printer Utility 4**.

☞ „Funkcje programu narzędziowego Epson Printer Utility 4” na stronie 108

- 1 Upewnij się, że w drukarce jest załadowany papier rolkowy lub jeden arkusz papieru rozmiaru A4 albo większy.

Upewnij się, że źródło papieru i rodzaj nośnika dobrano zgodnie z używanym typem papieru.
- 2 Wybierz opcję **Nozzle Check** z karty **Utility (Program narzędziowy)** na ekranie **Properties (Właściwości)** (lub **Printing preferences (Preferencje drukowania)**) w sterowniku drukarki.



- 3 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.
Wzór testu dysz zostanie wydrukowany.
- 4 Sprawdź wzór testu dysz.
Jeśli nie występują żadne problemy, kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

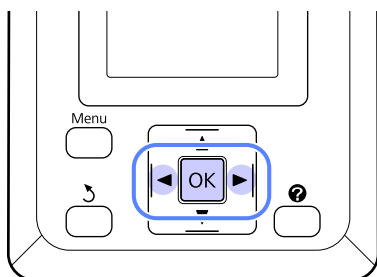
Konserwacja

Jeśli występują problemy, kliknij przycisk **Clean (Wyczyść)**.

Po wydrukowaniu wzoru testu dysz, ale przed rozpoczęciem drukowania danych lub czyszczeniem głowicy drukującej upewnij się, że drukowanie wzoru testu dysz zostało zakończone.

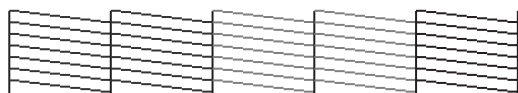
Z drukarki

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



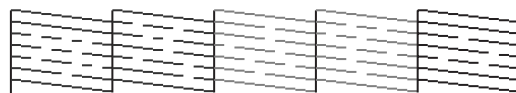
- 1 Upewnij się, że w drukarce jest załadowany papier rolkowy lub jeden arkusz papieru rozmiaru A4 albo większy.
Upewnij się, że źródło papieru i rodzaj nośnika dobrano zgodnie z używanym typem papieru.
- 2 Upewnij się, że drukarka jest gotowa do pracy. Naciśnij przycisk **A▶A**.
Wyświetli się menu Maintenance.
- 3 Upewnij się, że opcja **Nozzle Check** jest podświetlona i naciśnij przycisk **OK**.
Wyświetli się okno dialogowe komunikatu z potwierdzeniem.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować wzór testu.
Sprawdź wydrukowany wzór testu zgodnie z przedstawionymi dalej informacjami.

Przykład czystych dysz



Na wzorze testu dysz nie występują przerwy.

Przykład zatkanych dysz



Jeśli na wzorze są brakujące obszary, wybierz opcję **Head Cleaning** i wykonaj czyszczenie głowicy drukującej. [➤ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 129](#)

Czyszczenie głowicy drukującej

Mimo że czyszczenie głowicy można przeprowadzić zarówno z poziomu komputera, jak i drukarki, procedury czyszczenia różnią się zgodnie z poniższym opisem.

- Z komputera

Wszystkie dysze zostały wyczyszczone.

- Z drukarki

Można wyczyścić wszystkie dysze lub tylko te, których wzór testu wskazuje na wystąpienie problemu.

Uwagi dotyczące czyszczenia głowicy

Przed przeprowadzeniem czyszczenia głowicy należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami.

- Głowicę drukującą należy czyścić, tylko jeśli występuje pogorszenie jakości druku, na przykład gdy wydruki są rozmazane, kolory są nieprawidłowo odwzorowane lub nie są drukowane. Podczas czyszczenia głowicy jest zużywany tusz.
- Wyczyszczenie wszystkich dysz powoduje zużycie pewnej ilości każdego z kolorowych tuszów. Nawet jeśli są używane wyłącznie czarne tusze do wydruków czarno-białych, podczas tej operacji czyszczenia następuje zużycie tuszów kolorowych.

Konserwacja

- ❑ W przypadku kilkakrotnego czyszczenia głowicy w krótkich odcinkach czasu zbiornik konserwacyjny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) może się szybko całkowicie wypełnić z powodu minimalnego parowania tuszu w zbiorniku Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz). Jeśli w zbiorniku jest zbyt mało wolnego miejsca, należy przygotować zapasowy zbiornik konserwacyjny Maintenance Box.
- ❑ Jeśli dysze po kilkakrotnym czyszczeniu głowicy drukującej nadal są zatkane, zaleca się przeprowadzenie czyszczenia ulepszanego.
- ❑ Proces czyszczenia ulepszanego zużywa więcej tuszu niż zwykle czyszczenie głowicy. Przed rozpoczęciem czyszczenia należy sprawdzić poziom tuszu. Jeśli poziom tuszu jest niski, należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.
- ❑ Jeśli po wykonaniu czyszczenia ulepszanego głowice nadal są zatkane, należy wyłączyć drukarkę i pozostawić ją na noc lub na dłuższy czas. W przypadku pozostawienia na dłuższy czas zatkany tusz może się rozpuścić.

Jeśli dysze są nadal zatkane, należy się skontaktować ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Czyszczenie głowicy drukującej

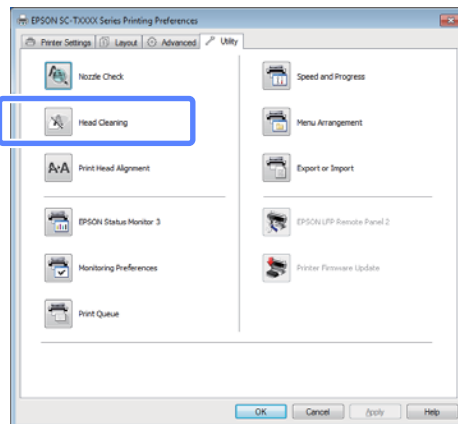
Z komputera

W objaśnieniach znajdujących się w tym podrozdziale wykorzystano sterownik drukarki systemu Windows.

W przypadku systemu Mac OS X należy korzystać z programu **Epson Printer Utility 4**.

 „Korzystanie z programu narzędziowego Epson Printer Utility 4” na stronie 107

- 1 Wybierz opcję **Head Cleaning** z karty **Utility (Program narzędziowy)** na ekranie **Properties (Właściwości)** (lub **Printing preferences (Preferencje drukowania)**) w sterowniku drukarki.



- 2 Kliknij przycisk **Start (Rozpocznij)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy, które potrwa od jednej do dziesięciu minut.

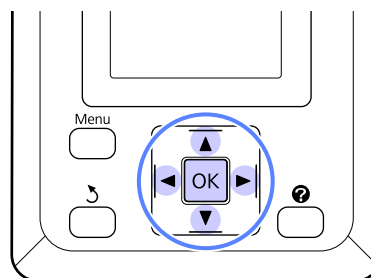
- 3 Kliknij polecenie **Print Nozzle Check Pattern (Drukuj wzór testu dysz)**.

Potwierdź wzór testu dysz.

Jeśli na wzorze testu dysz występują brakujące fragmenty, kliknij polecenie **Clean (Wyczyść)**.

Z drukarki

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa do pracy. Naciśnij przycisk **A▶A**.

Wyświetli się menu Maintenance.

Konserwacja

2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Head Cleaning**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Pojawi się monit o wybór rzędów dysz.

3 Wybierz rzędy dysz, które mają być wyczyszczone.

Używając przycisków ◀/▶, zaznacz liczbę odpowiadającą wzorom testu zawierającym niewyraźne lub brakujące obszary i naciśnij przycisk ▼/▲, aby dokonać wyboru.

Można wybrać kilka rzędów dysz.

Aby wybrać wszystkie dysze, zaznacz pole po lewej.

4 Naciśnięcie przycisku OK spowoduje wyświetlenie komunikatu z potwierdzeniem. Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć czyszczenie głowicy.

Po zakończeniu czyszczenia wyświetli się komunikat z potwierdzeniem.

5 W celu wydrukowania wzoru testu i sprawdzenia stanu zatkania dysz użyj przycisków ▼/▲, aby wybrać opcję **Nozzle Check**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Aby zakończyć bez wykonywania sprawdzania dysz, wybierz opcję **Exit** i naciśnij przycisk OK.

Eliminacja braku wyrównania na wydrukach (opcja Head Alignment)

Ponieważ głowica drukująca znajduje się w niewielkiej odległości od papieru, brak wyrównania może być spowodowany wilgotnością lub temperaturą, siłą bezwładności ruchów głowicy albo jej dwukierunkowym ruchem. Może to skutkować ziarnistością wydruków lub nieprawidłowym rozmieszczeniem linii. W takiej sytuacji należy wyeliminować brak wyrównania, uruchamiając funkcję wyrównywania głowicy (Head Alignment).

Mimo że wyrównywanie głowicy (funkcja Head Alignment) można przeprowadzić zarówno z poziomu komputera, jak i drukarki, procedury wyrównywania różnią się zgodnie z przedstawionym dalej opisem.

☐ Z drukarki

Wyrównanie głowicy można wykonać automatycznie lub ręcznie.

W przypadku automatycznego wyrównywania czujnik odczytuje wzór wyrównywania podczas drukowania i automatycznie zapisuje optymalną wartość wyrównania w drukarce.

Automatyczne wyrównanie głowicy trwa około 30 minut.

W przypadku wyrównywania ręcznego należy sprawdzić wzór i wprowadzić optymalną wartość wyrównywania. Wyrównanie ręczne można przeprowadzić przy użyciu arkuszy lub innego papieru, który nie obsługuje wyrównania automatycznego, lub w przypadku, gdy wyrównanie automatyczne nie rozwiązało problemu do końca.

Wydrukowanie wzoru w przypadku ręcznego wyrównania głowicy trwa od 7 do 11 minut. Wymagany czas jest różny w zależności od rozmiaru drukowanego wzoru.

Zarówno w trybie automatycznym, jak i ręcznym dostępne są opcje wyrównania głowicy Uni-D i Bi-D. W większości przypadków zalecany jest wybór opcji Bi-D. Wybierz opcję Uni-D, jeśli wyrównanie głowicy przy użyciu opcji Bi-D nie rozwiązało problemu do końca.

☐ Z komputera

Automatyczne wyrównanie głowicy można wykonać przy użyciu komputera.

W większości przypadków wyrównywanie głowicy można pomyślnie przeprowadzić, uruchamiając je tylko w tym trybie. Zazwyczaj zalecamy tę metodę, ponieważ jest najprostsza. Automatyczne wyrównanie głowicy trwa około 30 minut. Ręczne wyrównanie głowicy można wykonać przy użyciu panelu sterowania drukarki w przypadku użycia arkuszy lub innego papieru, który nie obsługuje wyrównania automatycznego, lub gdy wyrównanie automatyczne nie rozwiązało problemu do końca.

Konserwacja

Uwaga:

Opcja *Head Alignment* zostanie dostosowana do papieru, który obecnie znajduje się w drukarce. Załaduj papier, dla którego wymagane jest wyrównanie głowicy.

Może się jednak zdarzyć, że automatyczne wyrównanie głowicy nie jest dostępne dla danego papieru lub w wymienionych poniżej sytuacjach.

- ❑ Do drukarki załadowano przezroczysty lub kolorowy nośnik.
- ❑ Załadowany do drukarki papier nie obsługuje automatycznego wyrównania głowicy.

Informacje na temat rodzajów papieru, które obsługują automatyczne wyrównanie głowicy można znaleźć w podanym poniżej źródle.

🔗 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 155

- ❑ Papier ma grubość powyżej 1,0 mm.
- ❑ Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innego źródła światła, co powoduje zakłócenia optyczne. Odetnij szkodliwe źródło światła.

Procedura *Head Alignment* może nie przynieść oczekiwanych rezultatów, jeśli dysze są zatkane. Przed kontynuowaniem wykonaj czyszczenie głowic, aby usunąć wszelkie blokady.

Z komputera

W objaśnieniach znajdujących się w tym podrozdziale wykorzystano sterownik drukarki systemu Windows.

W przypadku systemu Mac OS X należy korzystać z programu **Epson Printer Utility 4**.

🔗 „Korzystanie z programu narzędziowego Epson Printer Utility 4” na stronie 107

1

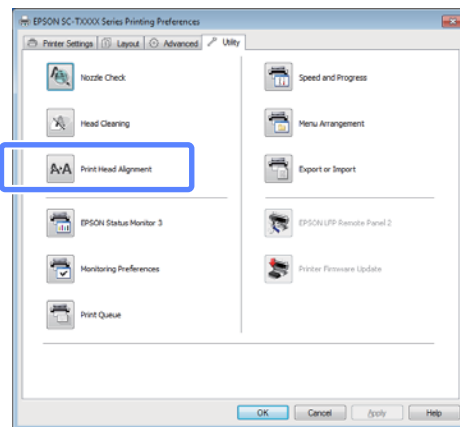
Załaduj do drukarki papier rolkowy.

Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

2

Wybierz opcję **Print Head Alignment** z karty **Utility (Program narzędziowy)** na ekranie **Properties (Właściwości)** (lub **Printing preferences (Preferencje drukowania)**) w sterowniku drukarki.

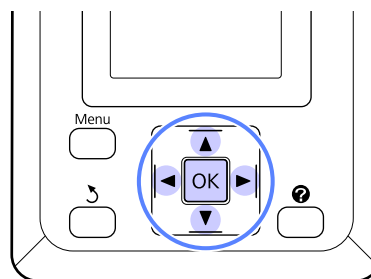
Wyrównaj głowicę drukującą, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Czujnik odczytuje wzór wyrównywania podczas jego drukowania i automatycznie zapisuje optymalną wartość wyrównania w drukarce.

Z drukarki

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień




1

Upewnij się, że w drukarce jest załadowany papier rolkowy lub jeden arkusz papieru rozmiaru A4 albo większy.

Upewnij się, że źródło papieru i rodzaj nośnika dobrano zgodnie z używanym typem papieru.

2

Upewnij się, że drukarka jest gotowa do pracy. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie , a następnie naciśnij przycisk OK.

Wyświetli się menu Maintenance.

Konservacja

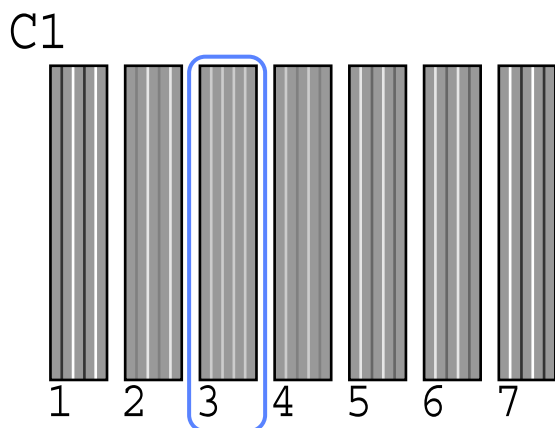
- 3 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Head Alignment**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Używając przycisków ▼/▲, wybierz opcję wyrównania głowicy.
- 5 Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować wzór dopasowania.

Jeśli wybrano opcję **Auto**, drukarka automatycznie wyrówna głowicę podczas drukowania wzoru wyrównania głowicy. Po zakończeniu wyrównywania głowicy wyświetli się menu Maintenance.

Jeśli wybrana została opcja **Manual**, przejdź do kroku 6., aby wprowadzić dane wyrównania, oparte na oględzinach wzoru.

- 6 Zanotuj numery wzorów, które zawierają najmniej białych linii lub na których białe linie są najbardziej równomiernie rozłożone.

W przykładzie przedstawionym na ilustracji jest to wzór nr 3.




- 7 Po upewnieniu się, że na ekranie panelu sterowania wyświetla się **C1**, użyj przycisków ▼/▲ w celu wyboru liczby zanotowanej w kroku 6. i naciśnij przycisk OK.
- 8 Powtórz tę procedurę dla wszystkich kolorów, od **C1** do **BK2**, za każdym razem naciskając przycisk OK.
- 9 Po wprowadzeniu ostatniej liczby wyświetli się menu Maintenance.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Wymienianie pojemników z tuszem

Jeśli jakikolwiek zainstalowany pojemnik z tuszem całkowicie się zużyje, drukowanie nie jest możliwe. W przypadku wyświetlenia ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu zaleca się jego możliwie najszybszą wymianę.

Jeśli tusz zużyje się podczas drukowania, drukowanie można kontynuować po wymianie pojemnika z tuszem. Jeśli jednak tusz zostanie wymieniony podczas drukowania, na wydruku mogą występować różnice kolorów wynikające z różnych warunków schnięcia.

Obsługiwane pojemniki z tuszem  „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 153

Wymiana

Korzystając z tej procedury, można również wymienić wszystkie pozostałe pojemniki z tuszem.



Ważne:

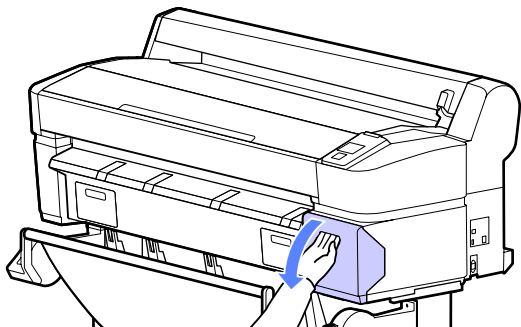
Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki. Informacje o ilości tuszu w pojemniku innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania takiego pojemnika jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.

1

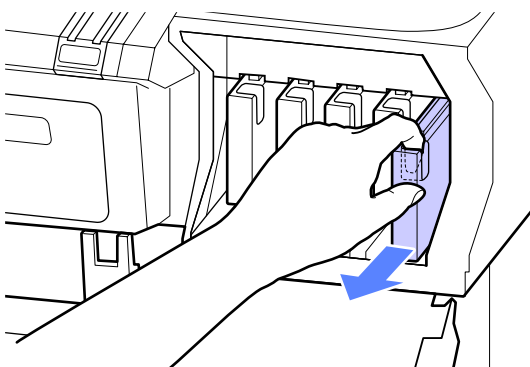
Upewnij się, że drukarka jest włączona.

Konserwacja

- 2** Otwórz pokrywę pojemnika.

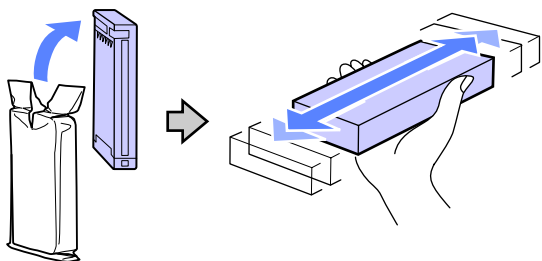


- 3** Włóż palec do zagłębienia znajdującego się w górnej części pojemnika z tuszem i wyciągnij go.



! Ważne:
Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

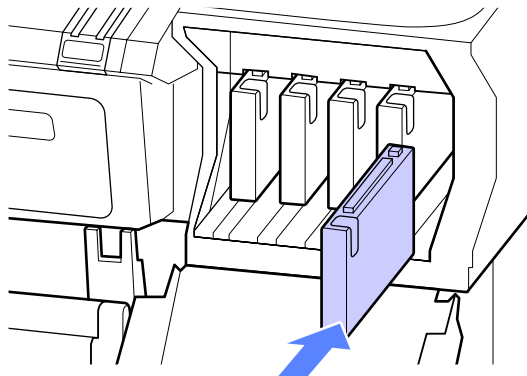
- 4** Wyjmij nowy pojemnik z tuszem z opakowania. Potrząśnij poziomo pojemnikiem przez 10 sekund 30 razy 5 cm do przodu i do tyłu, jak pokazano na ilustracji.



! Ważne:
Nie należy dotykać chipów umieszczonych na górnej części pojemników z tuszem. Może to uniemożliwić drukowanie.

- 5** Trzymając pojemnik zwrócony etykietą na zewnątrz wsuń go całkowicie do gniazda.

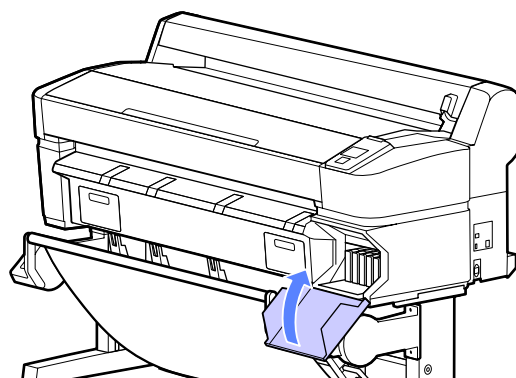
Dopasuj kolor pojemnika z tuszem do koloru etykiety na drukarce.



Aby wymienić pozostałe pojemniki z tuszem, powtórz czynności opisane w punktach od 3 do 5.

! Ważne:
Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.

- 6** Zamknij pokrywę pojemnika.




! Ważne:
Zalecamy, aby raz na trzy miesiące wyjmować zainstalowane i pojemniki z tuszem i potrząsać nimi w celu zapewnienia dobrej jakości druku.

Konservacja

Wymiana zbiorników konserwacyjnych Pojemnik na zużyty tusz

Jeśli wyświetla się komunikat **No Enough Space**, należy wymienić określony zbiornik konserwacyjny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz).

Obsługiwane zbiorniki konserwacyjne Maintenance Boxes (Pojemnik na zużyty tusz)

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 153



Ważne:

Nie należy używać zbiorników konserwacyjnych, które zostały wyjęte i przez długi czas były przechowywane poza drukarką. Znajdujący się w jego wnętrzu tusz będzie suchy i twardy, co uniemożliwi prawidłowe pochłanianie odpowiedniej ilości tuszu.

Wymiana

Niektóre modele drukarki mają zbiorniki konserwacyjne Maintenance Boxes (Pojemnik na zużyty tusz) zarówno z lewej, jak i z prawej strony, jednak procedura wymiany zawsze jest taka sama.

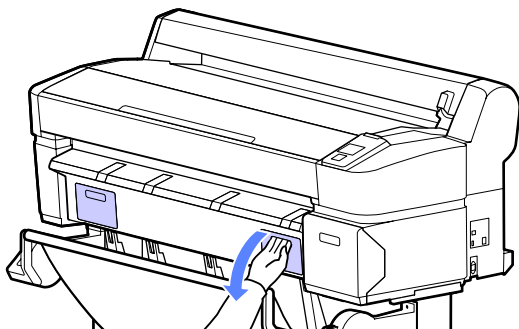


Ważne:

Nie wolno wymieniać zbiornika konserwacyjnego Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) podczas drukowania. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.

1

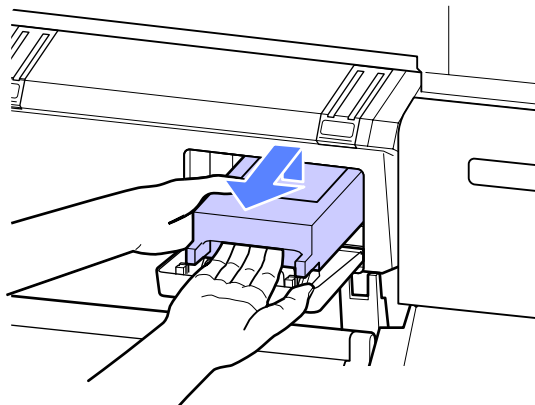
Otwórz pokrywę zbiornika konserwacyjnego.



2

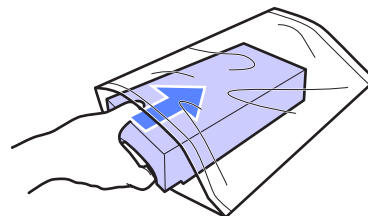
Wyciągnij zbiornik konserwacyjny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz).

Uniesienie zbiornika konserwacyjnego Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) powoduje zwolnienie zatrzasku i umożliwia jego bezpośrednie i wygodne wyjęcie.



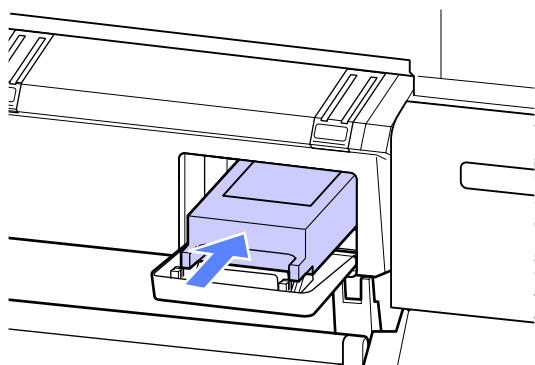
3

Umieść zużyty zbiornik konserwacyjny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) w czystym opakowaniu dostarczonym z nowym zbiornikiem konserwacyjnym Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) i upewnij się, że zamek błyskawiczny jest szczelnie zamknięty.



4

Zamontuj nowy zbiornik konserwacyjny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz).



Konserwacja



Ważne:

Nie należy dotykać chipu umieszczonego z boku zbiornika konserwacyjnego Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz).


Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.

- 5** Zamknij pokrywę zbiornika konserwacyjnego.

Wymiana modułu odcinania

Moduł odcinania należy wymienić, jeśli papier nie jest odcinany równo.

Obsługiwany moduł odcinania

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 153

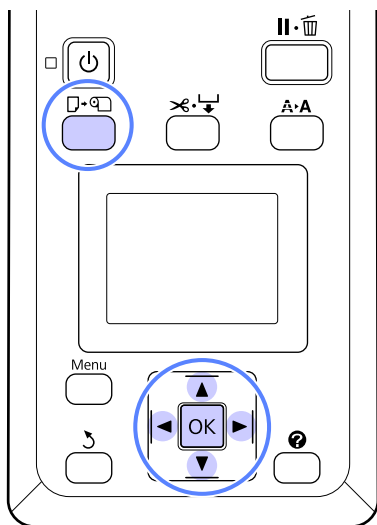
W celu wymiany modułu odcinania należy użyć śrubokręta krzyżakowego. Przed rozpoczęciem wymiany modułu odcinania należy się upewnić, że jest dostępny śrubokręt krzyżakowy.



Ważne:

Należy uważać, aby nie uszkodzić ostrza tnącego. Upuszczenie go lub uderzenie o twardy przedmiot może wyszczerbić ostrze.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1


Wyjmij papier z drukarki.

 „Zdejmowanie papieru rolkowego” na stronie 30

 „Wysuwanie arkuszy papieru” na stronie 33

 „Wysuwanie kartonu” na stronie 36

2

Upewnij się, że drukarka jest gotowa do pracy. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz ustawienie , a następnie naciśnij przycisk OK.

Wyświetli się menu Maintenance.

3

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Cutter Maintenance**, a następnie naciśnij przycisk OK.

4

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Replace Cutter**, a następnie naciśnij przycisk OK.

5

Moduł odcinania przesunie się pozycji wymiany.

6

Wyjmij zużyty moduł odcinania z drukarki.

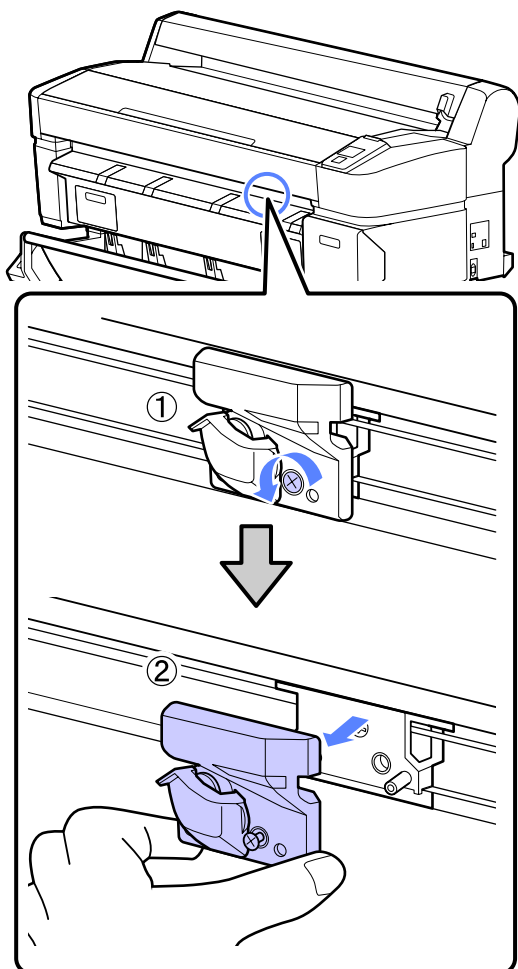
Za pomocą śrubokręta krzyżakowego poluzuj śrubę mocującą moduł odcinania i wyjmij moduł z drukarki.



Przeostroga:

Moduł odcinania należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Ostrze tnące może spowodować obrażenia ciała. Podczas wymiany modułu odcinania należy zachować szczególną ostrożność.

Konserwacja



7

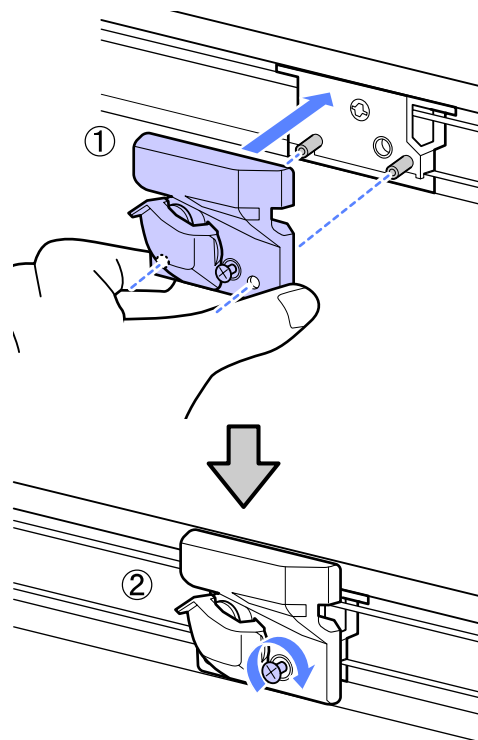
Zamontuj nowy moduł odcinania.

Włóż moduł odcinania tak, aby kołek na drukarce był wyrównany z otworem na module. Za pomocą śrubokręta krzyżakowego dokręć śrubę mocującą moduł odcinania.



Ważne:

Moduł odcinania należy dobrze przykręcić, ponieważ w przeciwnym razie pozycja odcinania może być nieznacznie przesunięta lub pochylona.



8

Po wymianie modułu odcinania naciśnij przycisk OK.

Moduł odcinania powróci do oryginalnego położenia.

Po zakończeniu procesu na panelu sterowania wyświetli się komunikat **Ready**.

Konserwacja

Czyszczenie drukarki

Aby zapewnić optymalne działanie drukarki, należy ją regularnie czyścić (ok. raz w miesiącu).

Czyszczenie obudowy i zewnętrznych elementów drukarki

- 1 Wyjmij papier z drukarki.
- 2 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 3 Użyj miękkiej, czystej ściereczki i ostrożnie usuń kurz lub brud.

W przypadku nagromadzenia się dużej ilości brudu należy go zetrzeć za pomocą miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej łagodnym środkiem czyszczącym. Następnie należy przetrzeć miejsce suchą i miękką ściereczką.



Ważne:

Do czyszczenia drukarki nigdy nie wolno używać benzenu, rozcieńczalników ani alkoholu. Może to spowodować odbarwienie i odkształcenie obudowy.

Czyszczenie wnętrza drukarki

Jeśli wydruki są rozmazane lub zabrudzone, należy wyczyścić rolki dociskowe.

Należy usunąć nagromadzone na płycie drobiny tuszu i papieru, ponieważ w przeciwnym razie mogą brudzić papier.



Ważne:



Nieusunięcie nagromadzonego na płycie kurzu i drobin papieru może spowodować zatkanie dysz lub uszkodzenie głowicy drukującej.


Czyszczenie rolki

Aby wyczyścić rolkę przez podanie zwykłego papieru, należy wykonać poniższe czynności.

- 1 Włącz drukarkę i załaduj ją najszerszym dostępnym papierem rolkowym.

 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 26

- 2 Naciśnij przycisk  i .

Po naciśnięciu przycisku  nastąpi załadowanie papieru. Jeśli wysuwany papier nie jest zabrudzony, czyszczenie jest zakończone.

Odetnij papier po zakończeniu czyszczenia.

 „Odcinanie ręczne” na stronie 29

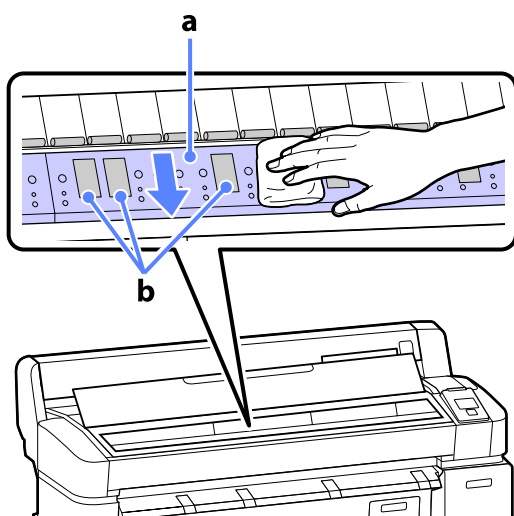
Czyszczenie wnętrza

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Pozostaw drukarkę na minutę.

Konserwacja

- 3** Otwórz przednią pokrywę i za pomocą miękkiej, czystej szmatki ostrożnie usuń wszelki kurz i brud znajdujący się we wnętrzu drukarki.

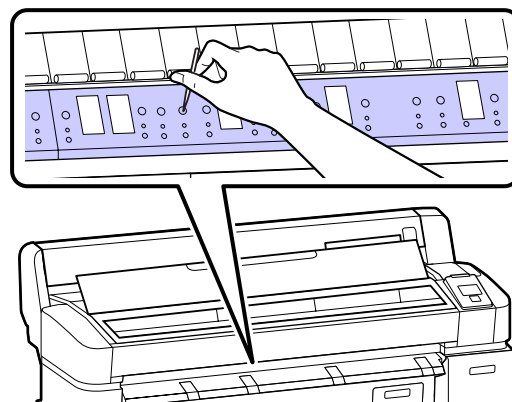
Dokładnie wyczyść obszar (a) zaznaczony na niebiesko na poniższej ilustracji. Aby uniknąć rozpylenia kurzu, należy przecierać w kierunku od wewnątrz na zewnątrz. W przypadku nagromadzenia się dużej ilości brudu należy go zetrzeć za pomocą miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej łagodnym środkiem czyszczącym. Następnie należy przetrzeć wewnętrzną część drukarki za pomocą suchej miękkiej ściereczki.



Ważne:

- ❑ Podczas czyszczenia nie należy dotykać rolki ani obszarów pochłaniających tusz (b, zaznaczone na szaro); w przeciwnym razie może nastąpić zabrudzenie wydruków.
- ❑ Należy uważać, aby nie dotykać rurek tuszu znajdujących się we wnętrzu drukarki, ponieważ może to doprowadzić do jej uszkodzenia.

- 4** Jeśli na płycie nagromadzą się drobiny papieru (wyglądające jak biały proszek), usuń je na przykład za pomocą wykałaczki.











- 5** Po zakończeniu czyszczenia zamknij pokrywę drukarki.






Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu






Jeśli drukarka wyświetla jeden z wymienionych poniżej komunikatów, należy zapoznać się z podanymi rozwiązaniami i wykonać niezbędne kroki.

Komunikat	Co należy zrobić
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Wyjmij i ponownie włóż pojemnik z tuszem. Jeśli komunikat nadal się wyświetla, włóż nowy pojemnik z tuszem (nie wkładaj pojemnika, który powoduje wyświetlenie błędu). <p> „Wymiana” na stronie 133</p>
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ W pojemniku z tuszem może wystąpić kondensacja. Przed użyciem pojemnika z tuszem należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny. <p> „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem” na stronie 20</p>
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	<p>Włóż oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson, przeznaczony do użycia w tej drukarce.</p> <p> „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 153</p> <p> „Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 133</p>
Ink Low	<p>Poziom tuszu jest niski. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem.</p> <p> „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 153</p>
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	<p>Wyłącz drukarkę, odczekaj kilka minut, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Użyj narzędzia EPSON LFP Remote Panel 2, aby ponownie uruchomić aktualizację.</p> <p>Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu LCD należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson w celu uzyskania pomocy.</p>
Command Error Check driver settings.	<p>Naciśnij przycisk  i wybierz opcję Job Cancel, aby zatrzymać drukowanie. Upewnij się, że jest używany odpowiedni sterownik drukarki.</p>
Reel Unit Error Check Auto Take-up Reel Unit and restart printer.	<p>Wyłącz drukarkę, odczekaj kilka minut, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu LCD należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson w celu uzyskania pomocy.</p>
Reel Unit Error Connect Auto Take-up Reel Unit cable and restart printer.	<p>Po ponownym podłączeniu kabla łączącego automatyczną rolkę podającą z drukarką wyłącz i ponownie włącz drukarkę.</p> <p> Podręcznik konfiguracji i instalacji dostarczony z opcjonalną automatyczną rolką podającą.</p>
Auto Take-up Reel Unit is disconnected. Do you continue?	<p>Automatyczna rolka podająca nie jest podłączona. Po ponownym podłączeniu kabla łączącego automatyczną rolkę podającą z drukarką wybierz opcję No w celu wyłączenia drukarki. Odczekaj chwilę i ponownie włącz drukarkę.</p> <p> Podręcznik konfiguracji i instalacji dostarczony z opcjonalną automatyczną rolką podającą.</p> <p>Aby kontynuować drukowanie bez automatycznej rolki podającej, wybierz opcję Yes.</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Co należy zrobić
<p>Take-Up Error Is anything obstructing the take-up reel sensor system?</p>	<p>Po sprawdzeniu czujnika automatycznej rolki podającej i usunięciu wszelkich przeszkód naciśnij przycisk OK.</p> <p>Jeśli papier wokół rdzenia automatycznej rolki podającej jest poluzowany, ustaw przełącznik Auto w położeniu Off i przytrzymaj przycisk Manual naciśnięty w kierunku podawania, aby wyeliminować luz. Po upewnieniu się, że papier jest prawidłowo ułożony, ustaw przełącznik Auto w oryginalnym położeniu i naciśnij przycisk OK.</p> <p> „Korzystanie z opcjonalnej automatycznej rolki podającej (tylko SC-T7000 Series)” na stronie 42</p>
<p>HDD Error HDD used for another printer needs to be formatted. Continue?</p>	<p>Jeśli opcjonalny dysk twardy był zainstalowany do użytku z innymi urządzeniami, należy go sformatować przed podłączeniem do tej drukarki. Dysk nie może być używany, dopóki nie zostanie sformatowany. W celu sformatowania dysku użyj menu Setup na panelu sterowania.</p> <p> „Menu Setup” na stronie 120</p>
<p>Storage Error Check if hard disk unit is correctly installed.</p>	<p>Naciśnij przycisk  i wybierz opcję Job Cancel, aby zatrzymać drukowanie. Wyjmij i ponownie zainstaluj dysk twardy.</p> <p>Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu LCD należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson w celu uzyskania pomocy.</p> <p>Aby drukować niezależnie od stanu dysku twardego, wybierz kartę Advanced (Zaawansowane) w sterowniku drukarki, wyświetl okno dialogowe Settings pozycji Hard Disk Unit i wybierz opcję Print only.</p>
<p>Paper Cut Error Remove uncut paper.</p>	<p>Po naciśnięciu przycisku OK wyciągnij papier i przetnij go wzdłuż linii nieudanego cięcia, używając nożyczek lub odcinarki innego producenta.</p> <p>Wyrównaj koniec papieru z podpórkami kartonu i naciśnij przycisk OK.</p>
<p>Data Size Error Data size of print job is too large. Check on print job.</p>	<p>Na opcjonalnym dysku twardym można zapisać do 100 GB zadań drukowania. Aby wykonać zadania drukowania o większej pojemności, wybierz zakładkę Advanced (Zaawansowane) w sterowniku drukarki, wyświetl okno dialogowe Settings pozycji Hard Disk Unit i wybierz opcję Print only lub upewnij się, że zadania drukowania nie przekraczają 100 GB.</p>
<p>HDD Store Error Hard disk does not have enough space. See documentation for how to delete stored print jobs.</p>	<p>Niechciane zadania można usunąć za pomocą narzędzia Remote Manager lub LFP HDD Utility.</p> <p> „Korzystanie z opcjonalnego dysku twardego” na stronie 57</p>
<p>HDD Boot Error Hard disk error. Hard disk cannot be used.</p>	<p>Naciśnij przycisk OK, aby usunąć z panelu sterowania komunikat o błędzie. Aby kontynuować drukowanie niezależnie od stanu dysku twardego, wybierz kartę Print Only dla pozycji Hard Disk Unit Settings w sterowniku drukarki.</p> <p>Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu LCD należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson w celu uzyskania pomocy.</p>
<p>Copy Error Can not start copy with this printer setting. Refer to manual for details.</p>	<p>Drukarka nie będzie w stanie określić rozmiaru bieżącego papieru i wykonać powiększonych kopii, jeśli wybrano opcję Off dla pozycji Paper Size Check w menu Setup. Wybierz opcję On dla pozycji Paper Size Check w menu Setup.</p> <p> „Menu Setup” na stronie 120</p>
<p>Scanner Error Refer to manual for details.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zwolnij blokadę przenoszenia skanera, wyłącz i ponownie włącz skaner i drukarkę. <input type="checkbox"/> Kilkakrotnie włącz i wyłącz oba urządzenia. Ze skanera można korzystać, jeśli komunikat przestanie się wyświetlać. <p>Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu LCD należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson w celu uzyskania pomocy.</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Co należy zrobić
Held Jobs Limit Held jobs queue full.	Liczba wstrzymanych zadań osiągnęła wartość 200. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Resume All Jobs .  „Przeznaczenie opcjonalnego dysku twardego” na stronie 57
Paper Size Error Loaded paper is not supported size.	Załadowany papier o tej szerokości nie jest obsługiwany. Naciśnij przycisk OK i wysuń papier. Papier przeznaczony do tej drukarki musi mieć co najmniej 254 mm szerokości. Użyj papieru o szerokości co najmniej 254 mm. Jeśli komunikat wyświetla się pomimo używania papieru o odpowiedniej szerokości, drukowanie będzie możliwe po wybraniu opcji Off dla pozycji Paper Size Check w menu Setup.  „Menu Setup” na stronie 120
Paper Sensor Error Loaded paper or print out has a problem. Refer to the manual for details.	Naciśnij przycisk  , aby usunąć z panelu sterowania komunikat o błędzie. Jeśli ten błąd zostanie wyświetlony podczas wykonywania automatycznego wyrównywania głowicy, należy sprawdzić poniższe kwestie. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Czy ten rodzaj papieru obsługuje automatyczne wyrównywanie głowicy? Wyrównywanie głowicy nie jest możliwe w przypadku, gdy jest używany przezroczysty lub kolorowy nośnik albo kalka, papier nie jest obsługiwany przez funkcję automatycznego wyrównania głowicy lub gdy papier ma grubość powyżej 1,0 mm. Informacje na temat rodzajów papieru, które obsługują automatyczne wyrównywanie głowicy można znaleźć w podanym poniżej źródle.  „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 155 <input type="checkbox"/> Czy drukarka jest wystawiona na działanie źródła światła, które zakłóca funkcję automatycznego wyrównania głowicy? Zasłoń drukarkę przed działaniem promieni słonecznych lub innego źródła światła, które powoduje zakłócenia optyczne. <input type="checkbox"/> Czy wybrano domyślne wartości dla pozycji Platen Gap i Less Head Scuffing? Przywróć obie pozycje do wartości domyślnych. <input type="checkbox"/> Czy dysze głowicy drukującej są zatkane? Wykonaj czyszczenie głowicy.  „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 130 <p>Jeśli komunikat o błędzie wyświetla się w okolicznościach innych niż wymienione, sprawdź, czy drukarka obsługuje bieżący rodzaj papieru.</p>

W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
Maintenance Request Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXXXX	Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego. Wezwania konserwacyjnego nie można usunąć, aż do momentu wymiany tej części. W przypadku dalszego używania drukarki pojawi się wezwanie serwisowe.

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	Wezwanie serwisowe występuje w następujących sytuacjach: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo. <input type="checkbox"/> Wystąpi błąd, którego nie można usunąć. Po wystąpieniu wezwania serwisowego drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Ponownie włącz drukarkę kilka razy. Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlone wezwanie serwisowe, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj kod wezwania serwisowego „XXXX”.

Kody wezwań serwisowych

Symbole oznaczone gwiazdkami różnią się w zależności od rodzaju błędu.

Błąd pojemnika	11**
Błąd podawania papieru	12**
Błąd obwodu	00**, 13**, 1A**, 1F**, 20**, 3000, Dx**, Fx**
Błąd układu tuszu	14**, 162*, 1900
Konieczna wymiana części	110*, 143*
Błąd mechaniczny	15**

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów


Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Drukarka nie włącza się.

- **Czy kabel zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego i do drukarki?**
Upewnij się, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony do drukarki.

- **Czy wystąpił problem z gniazdkiem sieciowym?**
Upewnij się, czy gniazdko sieciowe działa, poprzez podłączenie do niego kabla zasilającego innego urządzenia.

Drukarka wyłącza się automatycznie.

- **Czy jest włączona opcja Power Off Timer?**
Aby zapobiec automatycznemu wyłączeniu się drukarki, wybierz opcję **Off**.
 „Menu Setup” na stronie 120

Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (Windows).

- **Czy ikona drukarki wyświetla się w katalogu Devices and Printers (Urządzenia i drukarki), Printer (Drukarka), Printers and Faxes (Drukarki i faksy)?**
 - Tak
Sterownik drukarki jest zainstalowany. Patrz część „Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do komputera” na następnej stronie.
 - Nie
Sterownik drukarki nie jest zainstalowany. Zainstaluj sterownik drukarki.

- **Czy ustawienie portu drukarki odpowiada portowi połączenia drukarki?**
Sprawdź port drukarki.

Kliknij kartę **Port** w oknie dialogowym Properties (Właściwości) drukarki i sprawdź opcję wybraną dla obszaru **Print to following port(s) (Drukuj do następujących portów)**.

- USB: **USB xxx** (x oznacza numer portu) do połączenia USB
- Sieć: prawidłowy adres IP dla połączenia sieciowego

Jeśli nie jest określony, oznacza to, że sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo. Usuń i ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

 „Odinstalowywanie sterownika drukarki” na stronie 106

Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (Mac OS X).

- **Czy drukarka jest dodana do listy drukarek?**
Wybierz opcje **System Preferences (Preferencje systemowe) > Print & Scan (Drukarka i skaner)** (lub **Print & Fax (Drukarka i faksy)**) z menu Apple.
Jeśli nazwa tej drukarki nie jest wyświetlana, dodaj drukarkę.

Brak komunikacji między drukarką i komputerem.

- **Czy kabel jest podłączony prawidłowo?**
Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony do portu drukarki i do komputera. Ponadto upewnij się, że kabel nie jest złamany lub wygięty. Jeśli posiadasz zapasowy kabel, spróbuj połączyć urządzenie kablem zapasowym.

- **Czy specyfikacja kabla interfejsu odpowiada specyfikacjom komputera?**
Sprawdź, czy parametry kabla interfejsu są zgodne z parametrami drukarki i komputera.

 „Wymagania systemowe” na stronie 164

Rozwiązywanie problemów

- **W przypadku używania koncentratora USB, czy jest on używany prawidłowo?**
Specyfikacja USB przewiduje możliwość łączenia sekwencyjnego do pięciu koncentratorów USB. Jednak zalecamy podłączenie drukarki do pierwszego koncentratora, który jest podłączony bezpośrednio do komputera. W zależności od używanego koncentratora praca drukarki może nie być stabilna. W takim przypadku podłącz kabel USB bezpośrednio do portu USB komputera.



- **Czy koncentrator USB został rozpoznany prawidłowo?**
Sprawdź, czy koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznany przez komputer. Jeśli komputer prawidłowo wykrywa koncentrator USB, odłącz wszystkie koncentratory USB od komputera i podłącz drukarkę bezpośrednio do portu USB komputera. Zapytaj producenta koncentratora USB o działanie koncentratora USB.

Nie można drukować w środowisku sieciowym.

- **Czy ustawienia sieci są prawidłowe?**
Zapytaj administratora sieci o ustawienia sieciowe.

- **Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB, a następnie spróbuj wydrukować.**
Jeśli można drukować za pośrednictwem USB, występuje problem z ustawieniami sieciowymi. Zapytaj administratora systemu lub zapoznaj się z dokumentacją systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować przy użyciu portu USB, należy zapoznać się z odpowiednią częścią niniejszego Przewodnika użytkownika.

Wystąpił błąd z drukarką.

- **Przeczytaj komunikat wyświetlony na panelu sterowania.**
 „Panel sterowania” na stronie 12
 „Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu” na stronie 140

Drukarka przestała drukować.

- **Czy stan kolejki wydruku wynosi Pause (Wstrzymaj)? (system Windows)**
Jeśli drukowanie zostanie zatrzymane lub drukarka zatrzyma drukowanie z powodu błędu, kolejka wydruku przyjmie stan **Pause (Wstrzymaj)**. W tym stanie nie można drukować.

Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w folderze **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, **Printer (Drukarka)** lub w folderze **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**; jeśli drukowanie jest wstrzymane, wyświetl menu **Printer (Drukarka)** i usuń zaznaczenie z pola wyboru **Pause (Wstrzymaj)**.
- **Czy bieżący stan drukarki wynosi Printing Paused (Drukowanie pokaz Wstrzymano) (system Mac OS X)?**
Wyświetl okno dialogowe stanu drukarki i sprawdź, czy drukowanie nie jest wstrzymane.

(1) Wybierz opcje **System Preferences (Preferencje systemowe) > Print & Scan (Drukarka i skaner)** (lub **Print & Fax (Drukarka i faksy) > Open Print Queue (Otwórz kolejkę)** z menu **Apple**.

(2) Dwukrotnie kliknij ikonę drukarki, która ma status **Paused (Wstrzymane)**.

(3) Kliknij opcję **Resume Printer (Wznów pracę drukarki)**.

Rozwiązywanie problemów

Dany problem nie jest tu wymieniony.

■ **Określ, czy problem jest spowodowany przez sterownik drukarki, czy przez aplikację. (Windows)**

Wykonaj wydruk testowy ze sterownika drukarki, aby sprawdzić, czy połączenie pomiędzy drukarką a komputerem jest prawidłowe i ustawienia sterownika drukarki są poprawne.

(1) Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy znajduje się w stanie gotowości, a następnie załaduj papier A4 lub większy.

(2) Otwórz folder **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki), Printer (Drukarka)** lub **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.

(3) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki docelowej, a następnie wybierz opcję **Properties (Właściwości)**.

(4) W oknie dialogowym **Properties (Właściwości)** wybierz kartę **General (Ogólne)** i kliknij przycisk **Print Test Page (Drukuj stronę testową)**.

Po chwili drukarka rozpocznie drukowanie strony testowej.

- Jeśli strona testowa zostanie wydrukowana prawidłowo, oznacza to, że połączenie pomiędzy drukarką a komputerem jest prawidłowe. Przejdź do następnej sekcji.
- Jeśli strona testowa nie zostanie wydrukowana prawidłowo, sprawdź ponownie powyższe zagadnienia.


 „Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)” na stronie 144

„Wersja sterownika” pokazana na stronie testowej to numer wersji wewnętrznego sterownika w systemie Windows. Jest ona inna od wersji zainstalowanego sterownika drukarki Epson.

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

Głowica drukująca przesuwa się, ale drukarka nie drukuje.

■ **Potwierdź działanie drukarki**

Wydrukuj wzór testu dysz. Wzór testu dysz można wydrukować bez podłączania do komputera, więc można sprawdzić działanie i stan drukarki.  „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 128

Jeśli wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo, należy sprawdzić informacje zawarte w następnej części.

■ **Czy na ekranie panelu sterowania wyświetlony jest komunikat Motor Self Adjustment?**

W drukarce odbywa się regulacja wewnętrznego silnika. Odczekaj chwilę bez wyłączania drukarki.

Wzór testu dysz nie został prawidłowo wydrukowany.

■ **Wykonaj czyszczenie głowicy.**

Dysze mogą być zablokowane. Ponownie wydrukuj wzór testu dysz po przeprowadzeniu czyszczenia głowicy.

 „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 129

■ **Czy drukarka nie była używana przez długi okres?**

Jeśli drukarka nie była używana przez długi okres, dysze są zaschnięte i mogą być zablokowane.

Wydruki są inne, niż oczekiwano

Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny.


■ **Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?**

Jeśli dysze są zablokowane, niektóre dysze nie podają tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Wydrukuj wzór testu dysz.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 128

■ **Czy wykonano Head Alignment?**

W przypadku drukowania dwukierunkowego głowica drukująca drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. Jeśli przy drukowaniu dwukierunkowym nie są wyrównane pionowe linie, należy przeprowadzić Head Alignment.

 „Eliminacja braku wyrównania na wydrukach (opcja Head Alignment)” na stronie 131


Rozwiązywanie problemów

■ **Czy używasz oryginalnego pojemnika z tuszem firmy Epson?**
Ta drukarka jest przeznaczona do używania z pojemnikami z tuszem firmy Epson. W przypadku używania pojemnika z tuszem innej firmy niż Epson drukarka może rozmazywać wydruki bądź kolory wydrukowanego obrazu mogą ulec zmianie, ponieważ pozostała ilość tuszu nie jest prawidłowo wykrywana. Należy używać prawidłowego pojemnika z tuszem.

■ **Czy używasz starego pojemnika z tuszem?**
Jakość wydruku ulega pogorszeniu w przypadku używania starego pojemnika z tuszem. Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy. Zalecamy zużycie wszystkich pojemników z tuszem przed upłynięciem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu (rok od zainstalowania drukarki).

■ **Czy wstrząsano pojemniki z tuszem?**
Pojemniki z tuszem przeznaczone dla tej drukarki zawierają tusze pigmentowe. Przed zainstalowaniem pojemników z tuszem w drukarce potrząśnij nimi kilkakrotnie.


Zalecamy również, aby raz na trzy miesiące wyjmować zainstalowane pojemniki z tuszem i potrząsać nimi w celu zapewnienia dobrej jakości druku.

 „Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 133

■ **Czy opcja Media Type (Rodzaj nośnika) jest ustawiona prawidłowo?**
Jakość wydruku jest gorsza, jeśli ustawienie **Media Type** skonfigurowane na ekranie Printer Settings (Windows) lub Print screen (Ekran wydruku — Mac OS X) w sterowniku drukarki nie są zgodne z papierem załadowanym do drukarki. Należy dopasować ustawienie typu nośnika do papieru załadowanego do drukarki.

■ **Czy wybrano tryb niskiej jakości (np. Speed (Prędkość)) w ustawieniu Print Quality (Jakość wydruku)?**
Jeśli opcje wybrane dla obszarów **Print Quality > Advanced Settings (Ustawienia — Zaawansowane)** wskazują, że szybkość drukowania ma priorytet nad jakością druku, może nastąpić pogorszenie jakości druku. Aby poprawić jakość druku, w obszarze **Resolution** wybierz opcje, które nadają priorytet jakości druku.

■ **Czy jest włączona funkcja zarządzania kolorami?**
Włącz funkcję zarządzania kolorami.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 90

■ **Czy porównano wynik drukowania z obrazem na ekranie monitora?**
Ponieważ kolory na monitorach i drukarkach powstają w różny sposób, kolory na wydruku nie zawsze są idealnie zgodne z kolorami na ekranie.


■ **Czy podczas drukowania otwarto pokrywę?**
Jeśli pokrywa drukarki zostanie otwarta podczas drukowania, głowica drukująca zatrzyma się gwałtownie, co spowoduje nierówny rozkład koloru. Nie otwieraj pokrywy drukarki podczas drukowania.

■ **Czy na panelu sterowania wyświetla się komunikat Ink Low?**
Jakość druku może ulec pogorszeniu przy niskim poziomie tuszu. Zalecamy wymianę pojemnika z tuszem na nowy. Jeśli występują różnice koloru po wymianie pojemnika z tuszem, wykonaj kilkakrotnie czyszczenie głowicy drukującej.

Kolor nie jest dokładnie taki sam jak na innej drukarce.

■ **Kolory pomiędzy różnymi typami drukarek różnią się z powodu charakterystyk drukarek.**
Ponieważ tusze, sterowniki drukarki oraz profile drukarki są opracowywane dla każdego modelu drukarki, kolory na wydruku z różnych modeli drukarek nie są dokładnie takie same.

Podobne kolory można uzyskać za pomocą tej samej metody dopasowania kolorów lub takich samych ustawień gamma poprzez użycie sterownika drukarki.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 90

Aby precyzyjnie dopasować kolory, należy użyć urządzenia pomiaru koloru do zarządzania kolorami.

Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na papierze.

■ **Czy określono obszar drukowania?**
Sprawdź obszar drukowania w ustawieniach aplikacji i drukarki.

Rozwiązywanie problemów

■ **Czy dla obszaru Paper Size jest ustawiona prawidłowa opcja?**

Jeśli opcja wybrana dla obszaru **Paper Size** w sterowniku drukarki nie odpowiada papierowi załadowanemu do drukarki, wydruk może nie być prawidłowo ułożony na papierze lub część danych może zostać wydrukowanych poza obszarem papieru. W takim przypadku należy sprawdzić ustawienia druku.

■ **Czy papier jest przekrzywiony?**

Jeśli wybrano opcję **Off** dla obszaru **Media Skew Check** w menu Setup, drukowanie będzie kontynuowane nawet jeśli papier jest przekrzywiony, co będzie skutkowało wydrukowaniem części danych poza obszarem papieru. Wybierz opcję **On** dla pozycji **Media Skew Check** w menu Setup.

 „Menu Setup” na stronie 120

■ **Czy dane drukowania mieszczą się na szerokości papieru?**

Chociaż normalnie drukowanie zostaje zatrzymane, jeśli drukowany obraz ma szerokość większą niż papier, jednak jeśli wybrana została opcja **Off** dla obszaru **Paper Size Check** w menu Setup, drukarka może drukować poza granicami papieru. Wybierz opcję **On** dla pozycji **Paper Size Check** w menu Setup.

 „Menu Setup” na stronie 120

■ **Czy margines papieru rolkowego jest ustawiony na 15 mm lub 35 mm?**


Jeśli wartość wybrana dla obszaru **Roll Paper Margin** w menu Setup jest większa niż szerokość marginesów wybrana w aplikacji, priorytet będzie miała wartość wybrana dla obszaru **Roll Paper Margin**. Przykładowo, jeśli w menu Setup drukarki wybrano wartość 15 mm dla lewego i prawego marginesu, a dokument zajmuje całą stronę, fragmenty dokumentu o szerokości 15 mm z lewej i z prawej strony nie zostaną wydrukowane.

 „Obszar drukowania” na stronie 53

Linie pionowe nie są wyrównane.

■ **Czy głowica drukująca jest niewyrównana? (przy drukowaniu dwukierunkowym)**

W przypadku drukowania dwukierunkowego głowica drukująca drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. Jeśli przy drukowaniu dwukierunkowym nie są wyrównane pionowe linie, należy przeprowadzić Head Alignment.

 „Eliminacja braku wyrównania na wydrukach (opcja Head Alignment)” na stronie 131

Powierzchnia drukowania jest zadrapana lub zabrudzona.

■ **Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?**

Sprawdź, czy parametry papieru są zgodne z tą drukarką. Aby uzyskać informacje na temat rodzajów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub jeśli używane jest oprogramowanie RIP, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z papierem lub skontaktuj się ze sprzedawcą papieru lub producentem oprogramowania RIP.

■ **Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?**

Nie należy używać starego papieru lub papieru posiadającego zgięcia. Zawsze należy używać nowego papieru.

■ **Czy papier jest pofałdowany lub przetarty?**

Arkusze papieru mogą pofałdować się lub osłabić z powodu zmian temperatury lub wilgotności, co uniemożliwi drukarce prawidłowe rozpoznanie rozmiaru papieru. Rozprostuj papier przed załadowaniem go do drukarki lub użyj nowego.

■ **Czy głowica drukująca trze o drukowaną powierzchnię?**

Jeśli powierzchnia papieru jest zadrapana, wybierz opcję **Platen Gap** pomiędzy **Wide** a **Wider** w menu Paper.

 „Menu Paper” na stronie 116

■ **Czy głowica drukująca trze o krawędź papieru?**

Wybierz ustawienie **Top35mm/Bottom15mm** dla opcji **Roll Paper Margin** w menu Setup.

 „Menu Setup” na stronie 120

■ **Poszerz dolny margines**

W zależności od użytkowania papieru, warunków przechowywania oraz zawartości drukowanych danych, dolna krawędź może podczas drukowania zostać zarysowana. W takim przypadku najlepiej zastosować szerszy margines dolny.

■ **Czy wewnętrzna część drukarki wymaga wyczyszczenia?**

Rolki mogą wymagać wyczyszczenia. Wyczyść rolki, podając i wysuwając papier.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 138

Rozwiązywanie problemów

Papier jest pomarszczony.

- **Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej?**
Nośniki specjalne firmy Epson należy stosować w normalnych warunkach pokojowych (temperatura od 15 do 25°C i wilgotność od 40 do 60%). Aby uzyskać informacje na temat papieru, takiego jak cienki papier innych producentów, który wymaga specjalnej obsługi, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z papierem.

- **Czy w przypadku używania nośników specjalnych firmy innej niż Epson wprowadzono konfigurację dla tego papieru?**
W przypadku użycia papieru innego niż nośnik specjalny firmy Epson przed drukowaniem należy skonfigurować parametry papieru (papier niestandardowy).

 „Przed rozpoczęciem drukowania na nośnikach innych firm” na stronie 162

Druga strona zadrukowanego papieru jest brudna.

- **Wybierz opcję On dla pozycji Paper Size Check w menu.**
Chociaż normalnie drukowanie zostaje zatrzymane, jeśli drukowany obraz ma szerokość większą niż papier, jednak jeśli wybrana została opcja **Off** dla obszaru **Paper Size Check** w menu Setup, drukarka może drukować poza granicami papieru, co skutkuje przedostawaniem się tuszu do jej wnętrza. Można temu zapobiec, wybierając opcję **On** dla obszaru **Paper Size Check** w menu Setup.

 „Menu Setup” na stronie 120

- **Czy tusz jest suchy na drukowanej powierzchni?**
Tusz może wysychać przez jakiś czas, w zależności od gęstości wydruku i rodzaju nośnika. Papieru nie należy układać w ryzach, aż do wyschnięcia zadrukowanej powierzchni.

Jeśli w sterowniku drukarki wybrano opcję **Drying Time per Page** w ustawieniu **Paper Configuration (Konfiguracja papieru)** można zatrzymać działanie po wydrukowaniu (wysunięciu i odcięciu papieru) i zaczekać, aż tusz wyschnie. Szczegółowe informacje na temat okna dialogowego Paper Configuration można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 138

Podawana jest zbyt duża ilość tuszu.

- **Czy opcja Media Type (Rodzaj nośnika) jest ustawiona prawidłowo?**
Sprawdź, czy ustawienia **Media Type** w sterowniku drukarki są zgodne z używanym papierem. Ilość podawanego tuszu jest sterowana w zależności od rodzaju nośnika. Jeśli to ustawienie nie jest zgodne z załadowanym papierem, podawana będzie zbyt duża ilość tuszu.

- **Czy opcja Color Density (Gęstość koloru) jest ustawiona prawidłowo?**
Zmniejsz gęstość tuszu w oknie dialogowym **Paper Configuration** w sterowniku drukarki. Drukarka może podawać zbyt dużo tuszu dla danego papieru. Szczegółowe informacje na temat okna dialogowego Paper Configuration można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

- **Czy drukujesz na kalce?**
Jeśli zużywa się zbyt duża ilość tuszu podczas drukowania na kalce przy ustawieniu **B&W**, rezultaty można poprawić, ustawiając mniejszą gęstość wydruku w oknie dialogowym **Paper Configuration** lub zaznaczając opcję **Tracing Paper <Low Duty>** w obszarze **Media Type**.

Przy drukowaniu bez obramowania pojawiają marginesy.

- **Czy ustawienia danych drukowania w aplikacji są prawidłowe?**
Sprawdź, czy ustawienia papieru w aplikacji i w sterowniku drukarki są prawidłowe.

 „Drukowanie bez marginesów” na stronie 71

- **Czy ustawienia papieru są prawidłowe?**
Upewnij się, że ustawienie papieru w drukarce odpowiada używanemu papierowi.

- **Czy zmieniono wielkość powiększenia?**
Dopasuj wielkość powiększenia dla drukowania bez obramowań. Marginesy mogą pojawiać się przy ustawieniu wielkości powiększenia na **Min (Min.)**.

 „Drukowanie bez marginesów” na stronie 71

Rozwiązywanie problemów

■ Czy papier jest przechowywany prawidłowo?

Papier może rozszerzać się i kurczyć, jeśli nie jest przechowywany prawidłowo, więc marginesy mogą pojawiać się nawet w przypadku ustawienia drukowania bez obramowań. Aby uzyskać informacje na temat przechowywania papieru, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z papierem.

■ Czy używasz papieru obsługującego drukowanie bez obramowań?

Papier, który nie jest przeznaczony do drukowania bez obramowań, może rozszerzać się i kurczyć podczas drukowania, więc marginesy mogą wystąpić nawet w przypadku ustawienia drukowania bez obramowań. Zalecamy używanie papieru przeznaczonego do drukowania bez obramowania.

■ Spróbuj dopasować moduł odcinania.

Gdy na górze i dole papieru rolkowego podczas drukowania bez obramowań występują marginesy, spróbuj wykonać **Adjust Cut Position**. Może to zmniejszyć marginesy.

 „Menu Maintenance” na stronie 119

Problemy z podawaniem lub wysuwaniem

Nie można podać lub wysunąć papieru.

■ Czy papier jest załadowany w prawidłowym położeniu?

Poniżej można znaleźć informacje na temat prawidłowej pozycji załadowania papieru.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 26

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 32

 „Ładowanie i wysuwanie kartonu” na stronie 34

Jeśli papier jest ładowany prawidłowo, sprawdź stan używanego papieru.

■ Czy papier jest załadowany w prawidłowym kierunku?

Ładuj arkusze pionowo. Jeśli nie będą załadowane w prawidłowym kierunku, papier nie zostanie rozpoznany i wystąpi błąd.

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 32

■ Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?

Nie należy używać starego papieru lub papieru posiadającego zgięcia. Zawsze należy używać nowego papieru.

■ Czy papier jest wilgotny?

Nie należy używać wilgotnego papieru. Ponadto nośniki specjalny firmy Epson powinny być pozostawione w opakowaniu aż do momentu użycia. Jeśli zostaną pozostawione na zewnątrz przez zbyt długi czas, zwiną się i ulegną zawilgoceniu, uniemożliwiając prawidłowe podanie.

■ Czy papier jest pofałdowany lub przetarty?

Arkusze papieru mogą pofałdować się lub osłabić z powodu zmian temperatury lub wilgotności, co uniemożliwi drukarce prawidłowe rozpoznanie rozmiaru papieru. Rozprostuj papier przed załadowaniem go do drukarki lub użyj nowego.

■ Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

Sprawdź, czy parametry papieru są zgodne z tą drukarką. Aby uzyskać informacje na temat rodzajów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub jeśli używane jest oprogramowanie RIP, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z papierem lub skontaktuj się ze sprzedawcą papieru lub producentem oprogramowania RIP.


■ Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej?

Nośniki specjalne firmy Epson należy stosować w normalnych warunkach pokojowych (temperatura od 15 do 25°C i wilgotność od 40 do 60%).

■ Czy papier w drukarce jest zakleszczony?

Otwórz pokrywę drukarki i sprawdź, czy papier nie zakleszczył się lub czy w drukarce nie ma ciała obcych. Jeśli papier jest zakleszczony, zobacz część „Zakleszczenia papieru” poniżej i usuń zakleszczony papier.

■ Czy zasysanie papieru jest zbyt silne?

Jeśli ciągle występują problemy z wysuwaniem papieru, spróbuj zmniejszyć ciśnienie zasysania (ciśnienie używane do utrzymania papieru na ścieżce podawania).  „Menu Paper” na stronie 116

Rozwiązywanie problemów

Papier nie gromadzi się w koszu na papier lub marszczy się i zagina.

■ **Czy zadanie drukowania wymaga dużej ilości tuszu lub czy wilgotność otoczenia jest wysoka?**

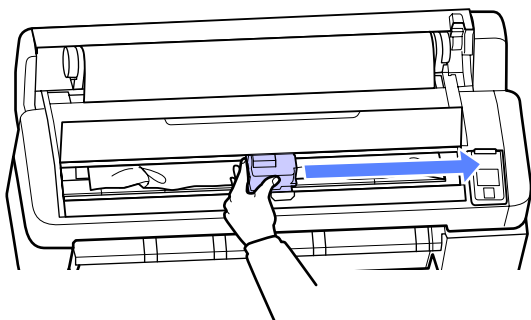
W zależności od zadania i od środowiska pracy mogą występować trudności z gromadzeniem się papieru w koszu na papier. W razie potrzeby należy zastosować poniższe środki.

- ❑ Papier nie gromadzi się w koszu na papier: za pomocą dłoni delikatnie wsuń papier do kosza na papier w momencie, gdy wysuwa się z drukarki.
- ❑ Papier zaginana się po automatycznym odcięciu: wybierz opcję automatycznego odcinania i po odcięciu przytrzymaj papier oburącz.
- ❑ Papier marszczy się i nie gromadzi się prawidłowo w koszu na papier: wznów drukowanie po zamknięciu kosza na papier. Zanim papier wysuwany z drukarki dotknie podłogi, chwyć go w obie ręce tuż przy prowadnicach do wysuwania papieru i przytrzymaj do zakończenia drukowania.

Zakleszczenie papieru rolkowego

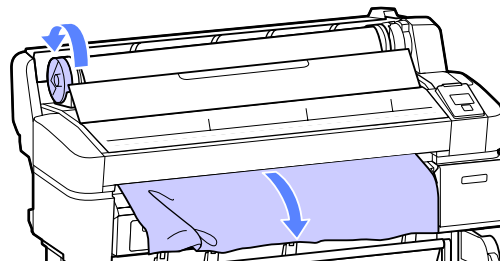
Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

- 1** Wyłącz drukarkę.
- 2** Włącz drukarkę.
Po krótkiej przerwie na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Open printer cover and remove jammed Paper**.
- 3** Otwórz pokrywę drukarki i odsuń głowicę drukującą od miejsca zakleszczenia.



- 4** Wyciągnij część papieru, która jest podarta lub pomarszczona i odetnij ją za pomocą nożyczek lub odcinarki innego producenta.

- 5** Wyciągnij papier przez gniazdo podawania lub przez gniazdo wysuwania papieru.



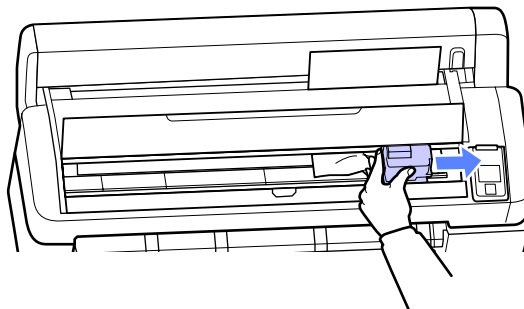
- 6** Po wyjęciu papieru zamknij pokrywę drukarki i naciśnij przycisk OK. Załaduj papier i wznów drukowanie.

🔗 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 26

Zakleszczenie arkuszy

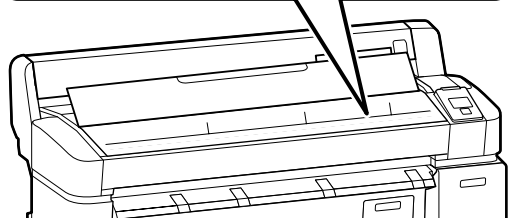
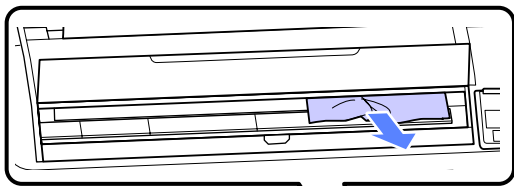
Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

- 1** Wyłącz drukarkę.
- 2** Włącz drukarkę.
Po krótkiej przerwie na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Open printer cover and remove jammed Paper**.
- 3** Otwórz pokrywę drukarki i odsuń głowicę drukującą od miejsca zakleszczenia.



Rozwiązywanie problemów

- 4** Wyjmij zakleszczony papier.



- 5** Po wyjęciu papieru zamknij pokrywę drukarki i naciśnij przycisk OK. Załaduj papier i wznów drukowanie.

„Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 32

Inne

Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony.

- **Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia?** Aby przywrócić drukarkę do normalnego działania, należy nacisnąć dowolny przycisk na panelu sterowania w celu reaktywacji wyświetlacza, a następnie wykonać operację przy użyciu podzespołów sprzętowych drukarki, czyli na przykład otworzyć pokrywę drukarki lub wysłać do drukarki zadanie drukowania. Czas, po którym drukarka przełączy się w tryb uśpienia można wybrać za pomocą menu Setup.

„Menu Setup” na stronie 120

Kolorowy tusz szybko się kończy, nawet w trybie wydruku w czerni lub podczas drukowania czarnych obrazów.

- **Kolorowy tusz jest zużywany podczas czyszczenia głowicy drukującej.** Jeśli zaznaczone są wszystkie dysze podczas wykonywania procedury **Head Cleaning** lub **Power Cleaning**, będą zużywane wszystkie kolory tuszów. (Będzie tak nawet jeśli obecnie drukujesz w trybie czarno-białym).

„Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 129

Papier nie jest równo odcinany.

- **Wymień moduł odcinania.** Jeśli papier nie jest odcinany prawidłowo, wymień moduł odcinania.

„Wymiana modułu odcinania” na stronie 136

Wewnątrz drukarki widać światło.

- **To nie jest usterka.** Jest to światło wewnątrz drukarki.

Utracono hasło administratora.

- W przypadku zapomnienia hasła administratora należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Czyszczenie głowicy uruchamia się, gdy drukarka jest włączona.

- Przy włączeniu drukarki po długim czasie jej bezczynności może uruchomić się funkcja automatycznego czyszczenia głowicy w celu zapewnienia dobrej jakości druku.

Czyszczenie głowicy będzie trwało od 10 do 15 minut.


Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Do drukarki można dokupić przedstawione niżej materiały eksploatacyjne i wyposażenie opcjonalne (Stan na maj 2012 r.)







Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

Pojemniki z tuszem

SC-T7000/SC-T7070/SC-T5000/SC-T5070/SC-T3000/SC-T3070				Objaśnienie
Kolor	Pojemność			
	700 ml	350 ml	110 ml	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	T6941	T6931	T6921	Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki. Informacje o ilości tuszu w pojemniku innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania takiego pojemnika jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.  „Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 133
Cyan (Błękitny)	T6942	T6932	T6922	
Magenta (Amarantowy)	T6943	T6933	T6923	
Yellow (Żółty)	T6944	T6934	T6924	
Matte Black (Czarny matowy)	T6945	T6935	T6925	
SC-T7080/SC-T5080/SC-T3080				
Kolor	Pojemność			
	700 ml	350 ml	110 ml	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	T7081	T7071	T7061	
Cyan (Błękitny)	T7082	T7072	T7062	
Magenta (Amarantowy)	T7083	T7073	T7063	
Yellow (Żółty)	T7084	T7074	T7064	
Matte Black (Czarny matowy)	T7085	T7075	T7065	

Dodatek

Inne

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Nośniki specjalne firmy Epson		 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 155
Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)	T6193	Wymienny zbiornik konserwacyjny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz), używany gdy zbiornik konserwacyjny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) jest prawie całkowicie zużyty.  „Wymiana zbiorników konserwacyjnych Pojemnik na zużyty tusz” na stronie 135
Auto Cutter Spare Blade (Zapasowe ostrze modułu automatycznego odcinania)	S902006	Opis wymiany modułu odcinania zawiera rozdział:  „Wymiana modułu odcinania” na stronie 136
Roll Adapter (Adapter rolki)	C12C811381	Jest tym samym, co adapter rolki dostarczony z drukarką.
Roll Paper Belt (Pas papieru rolkowego)	C12C890121	Ten uchwyt zapobiega rozwinięciu się papieru po jego wyjęciu z drukarki.  „Zdejmowanie papieru rolkowego” na stronie 30
Hard Disk Unit (Dysk twardy)	C12C843911	Skorzystaj z  „Korzystanie z opcjonalnego dysku twardego” na stronie 57
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna rolka podająca)	C12C815321	W przypadku SC-T7000 Series. Nie można używać z SC-T5000 Series lub SC-T3000 Series. Używać z nasadką automatycznej rolki podającej. Automatyczna rolka podająca nie może zostać podłączona do drukarki bez nasadki. Informacje na temat montażu automatycznej rolki podającej znajdują się w dołączonej dokumentacji. Skorzystaj z  „Korzystanie z opcjonalnej automatycznej rolki podającej (tylko SC-T7000 Series)” na stronie 42
Attachment for Auto Take-up Reel Unit (Nasadka automatycznej rolki podającej)	C12C815411	W przypadku SC-T7000 Series. Nie można używać z SC-T5000 Series lub SC-T3000 Series. Ten element jest wymagany podczas montażu automatycznej rolki podającej.
Stand(24") (Stojak (24"))	C12C844131	W przypadku SC-T3000 Series. Instrukcje dotyczące montażu znajdują się w <i>Podręczniku konfiguracji i instalacji</i> .

Dodatek

Obsługiwane nośniki

W celu uzyskania wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca stosowanie wymienionych dalej nośników specjalnych firmy Epson.

Uwaga:

Aby uzyskać informacje na temat typów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub na temat obsługi oprogramowania do przetwarzania obrazu rastrowego (RIP), należy się zapoznać z dokumentacją dostarczoną z papierem lub skontaktować ze sprzedawcą papieru albo producentem oprogramowania RIP.

Opis elementów

Nazwa: nazwa nośnika.

Rozmiar: rozmiar arkusza papieru lub szerokość papieru rolkowego.

Grubość: grubość nośnika.

Bez obramowania: informuje, czy jest dostępne drukowanie bez obramowania.

Podawanie: informuje o dostępnym kierunku podawania podczas korzystania z opcjonalnej automatycznej rolki podającej: „F” oznacza Forward (do przodu), „B” oznacza Backward (do tyłu).

Powiększenie: informuje o dostępności opcji Enlarged Copy podczas podłączenia skanera do drukarki.

Head Alignment: informuje o możliwości automatycznego Head Alignment (wyrównania głowicy) z opcją Auto(Bi-D) lub Auto(Uni-D).

Profil ICC: profil ICC nośnika. Nazwa pliku profilu jest używana jako nazwa profilu w sterowniku drukarki lub w aplikacji.

Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson

Papier rolkowy

Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny), rdzeń 3-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
406 mm/16"	0,27 mm	✓	✓	✓	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Glossy Photo Paper 250.icc
610 mm/24"							
914 mm/36"*1							
1118mm/44"*2							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

Dodatek

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny), rdzeń 3-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
406 mm/16"	0,27 mm	✓	✓	✓	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Semigloss Photo Paper 250.icc
610 mm/24"							
914 mm/36" ^{*1}							
1118 mm/44" ^{*2}							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

Premium Luster Photo Paper (260) (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny), rdzeń 3-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
254 mm/10"	0,27 mm	✓	—	—	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Luster Photo Paper 260.icc
300 mm/11,8"							
406 mm/16"							
508 mm/20"							
610 mm/24"							
914 mm/36" ^{*1}							
1118 mm/44" ^{*2}							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Wysokiej jakości półmatowy papier fotograficzny), rdzeń 3-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
406 mm/16"	0,27 mm	✓	✓	✓	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Semimatte Photo Paper 260.icc
610 mm/24"							
914 mm/36" ^{*1}							
1118 mm/44" ^{*2}							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

Dodatek

Photo Paper Gloss 250 (Błyszczący papier fotograficzny 250), rdzeń 3-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
432 mm/17"	0,25 mm	✓	✓	✓	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Photo Paper Gloss 250.icc
610 mm/24"							
914 mm/36"*1							
1118 mm/44"*2							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

Premium Glossy Photo Paper (170) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny), rdzeń 2-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
420 mm (A2)	0,18 mm	—	✓	✓	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Glossy Photo Paper 170.icc
610 mm/24"		✓					
914 mm/36"*1							
1118 mm/44"*2							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny), rdzeń 2-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
420 mm (A2)	0,18 mm	—	✓	✓	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Semigloss Photo Paper 170.icc
610 mm/24"		✓					
914 mm/36"*1							
1118 mm/44"*2							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

Dodatek

Enhanced Synthetic Paper (Ulepszony papier syntetyczny), rdzeń 2-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
610 mm/24"	0,13 mm	✓ *2	✓	✓	—	—	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Enhanced Synthetic Paper.icc
1118 mm/44"*1							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

*2 Możliwość drukowania bez marginesów, jednak marginesy mogą się pojawić lub jakość druku może ulec pogorszeniu z powodu rozszerzania i kurczenia się papieru.

Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Ulepszony samoprzylepny papier syntetyczny), rdzeń 2-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
610 mm/24"	0,18 mm	✓ *2	✓	✓	—	—	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Enhanced Adhesive Synthetic Paper.icc
1118 mm/44"*1							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

*2 Możliwość drukowania bez marginesów, jednak marginesy mogą się pojawić lub jakość druku może ulec pogorszeniu z powodu rozszerzania i kurczenia się papieru.

Doubleweight Matte Paper (Matowy papier o podwójnej gramaturze), rdzeń 2-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
610 mm/24"	0,21 mm	✓	✓ *3	—	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Doubleweight Matte Paper.icc
914 mm/36"*1							
1118 mm/44"*2							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

*3 Używać napinacza dostarczonego wraz z automatyczną rolką podającą.

Dodatek

Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy), rdzeń 3-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
432 mm/17"	0,25 mm	✓ *3	✓	—	—	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Enhanced and Archival Matte Paper.icc
610 mm/24"							
914 mm/36"*1							
1118 mm/44"*2							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

*3 Możliwość drukowania bez marginesów, jednak marginesy mogą się pojawić lub jakość druku może ulec pogorszeniu z powodu rozszerzania i kurczenia się papieru.

Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze), rdzeń 2-calowy

Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Podawanie		Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
			F	B			
432 mm/17"	0,15 mm	✓	✓ *3	—	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Singleweight Matte Paper.icc
610 mm/24"							
914 mm/36"*1							
1118 mm/44"*2							

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Brak obsługi SC-T3000 Series/SC-T5000 Series

*3 Używać napinacza dostarczonego wraz z automatyczną rolką podającą.

Arkusz

Drukowanie bez obramowania na arkuszach dotyczy tylko lewego i prawego marginesu.

Nazwa	Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)	Super A3/B	0,27 mm	✓ *2	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Glossy Photo Paper.icc
	A2		—			
	US-C		✓ *2			

Dodatek

Nazwa	Rozmiar	Grubość	Bez obramowania	Powiększenie	Head Alignment	Profil ICC
Premium Semi-gloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)	Super A3/B	0,27 mm	✓ *2	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Semigloss Photo Paper.icc
	A2		—			
	US-C		✓ *2			
Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)	Super B	0,27 mm	✓ *2	✓	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Premium Luster Photo Paper.icc
	A2		—			
	US-C		✓ *2			
Archival Matte Paper/Enhanced Matte Paper (Archiwalny papier matowy/Ulepszony papier matowy)	Super A3/B	0,26 mm	✓ *2	—	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Enhanced and Archival Matte Paper.icc
	A2		—			
	US-C		✓ *2			
Photo Quality Inkjet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)	Super A3/B	0,12 mm	✓ *2	—	✓	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Photo Quality Ink Jet Paper.icc
	A2		—			
	US-C		✓ *2			
Enhanced Matte Posterboard (Ulepszony matowy karton)	610 × 762 mm (24" × 30")	1,30mm	—	—	—	EPSON SC-T3000_5000_7000_Series Enhanced Matte Poster Board.icc
	762 × 1016 mm (30" × 40") *1					

*1 Brak obsługi SC-T3000 Series

*2 Możliwość drukowania bez marginesów, jednak marginesy mogą się pojawić lub jakość druku może ulec pogorszeniu z powodu rozszerzania i kurczenia się papieru.

Dodatek

Obsługiwane rozmiary papieru dostępne w sprzedaży

W przypadku nośników innych firm drukarka obsługuje typy papieru przedstawione poniżej.


Ważne:

- ❑ Nie należy używać papieru, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.
- ❑ Mimo że do drukarki można ładować spełniający poniższe wymagania zwykły i wtórnie przetworzony papier produkowany przez inne firmy, firma Epson nie gwarantuje dobrej jakości uzyskiwanych na nim wydruków.
- ❑ Mimo że do drukarki można ładować spełniający poniższe wymagania papier innego typu produkowany przez inne firmy, firma Epson nie gwarantuje prawidłowego podawania nośnika ani dobrej jakości uzyskiwanych na nim wydruków.

Papier rolkowy

Typy nośników	Papier zwykły i wtórnie przetwarzany
Rozmiar rdzenia papieru	2 cale lub 3 cale
Zewnętrzna średnica papieru rolkowego	150 mm lub mniej
Szerokość	SC-T7000 Series od 254 mm (10 cali) do 1118 mm (44 cale) SC-T5000 Series od 254 mm (10 cali) to 914mm (36 cali) SC-T3000 Series od 254 mm (10 cali) to 610 mm (24 cale)
Grubość papieru	od 0,08 do 0,5 mm

Dostępna szerokość dla drukowania bez obramowania	254 mm/10 cali 300 mm/11,8 cali Super A3/B/329 mm 406 mm/16 cali 17 cali B2/515 mm A1/594 mm 610 mm/24 cale 728 mm A0/841 mm 914 mm/36 cali 1030 mm 1118 mm/44 cale
---	---

Arkusze

Typy nośników	Papier zwykły i wtórnie przetwarzany
Szerokość	SC-T7000 Series od 210 mm (A4) do 1118 mm (44 cale) SC-T5000 Series od 210 mm (A4) do 914 mm (36 cali) SC-T3000 Series od 210 mm (A4) do 610 mm (24 cali)
Długość	od 279,4 do 1 580 mm
Grubość papieru	od 0,08 do 0,8 mm
Dostępna szerokość dla drukowania bez obramowania	254 mm/10 cali 300 mm/11,8 cali Super A3/B/329 mm 406 mm/16 cali 17 cali B2/515 mm A1/594 mm 610 mm/24 cale 728 mm A0/841 mm 914 mm/36 cali 1030 mm 1118 mm/44 cale

Dodatek

Przed rozpoczęciem drukowania na nośnikach innych firm

W przypadku stosowania nośnika firmy innej niż Epson (papieru niestandardowego) przed wydrukowaniem należy wprowadzić ustawienia papieru zgodne z jego charakterystyką. Ustawienia reguluje się w opisany poniżej sposób.

- ❑ Wybierz opcję **Custom Paper Setting** w menu Paper drukarki.

 „Menu Paper” na stronie 116

- ❑ Zapisz w drukarce ustawienia dla niestandardowego papieru, korzystając z narzędzia EPSON LFP Remote Panel 2.
- ❑ Zapisz w komputerze ustawienia dla niestandardowego papieru utworzone w sterowniku drukarki (system Windows).

Zapisz ustawienia za pomocą **Custom Settings** w karcie **Advanced (Zaawansowane)**.

 „Dodawanie rodzajów nośników” na stronie 102

Jeśli nośniki niestandardowego typu zostały wybrane zarówno w drukarce, jak i w menu **Media Type** w sterowniku drukarki, pierwszeństwo mają ustawienia w sterowniku drukarki.

- ❑ Regulowanie ustawień w sterowniku drukarki (system Mac OS X)

Na ekranie **Advanced (Zaawansowane)** wyświetli okno dialogowe **Paper Configuration (Konfiguracja papieru)** i dostosuj ustawienia według potrzeb.

Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy do sterownika drukarki.

Ustawienia nośnika zdefiniowane przez użytkownika można dokładnie dostosować za pomocą opcji **Custom Paper Setting** w menu Paper drukarki.

Uwaga:

- ❑ Należy się upewnić, że przed ustawieniem parametrów papieru niestandardowego sprawdzono jego właściwości, takie jak napięcie, schnięcie tuszu czy grubość. Opis właściwości papieru można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z papierem lub u lokalnego sprzedawcy.
- ❑ Przed zakupem dużej ilości papieru należy za pomocą drukarki sprawdzić jakość uzyskiwanych na nim wydruków.
- ❑ Jeśli kolory widoczne na wydrukach uzyskanych na papierze niestandardowym są niejednorodne, należy skorzystać z funkcji drukowania jednokierunkowego. W celu włączenia funkcji drukowania jednokierunkowego wybierz opcję **Printer Settings > Print Quality** (system Windows) lub opcję **Mode (Tryb)** (system Mac OS X) > **Advanced Settings (Ustawienia — Zaawansowane)** i usuń zaznaczenie z pola wyboru **High Speed**.

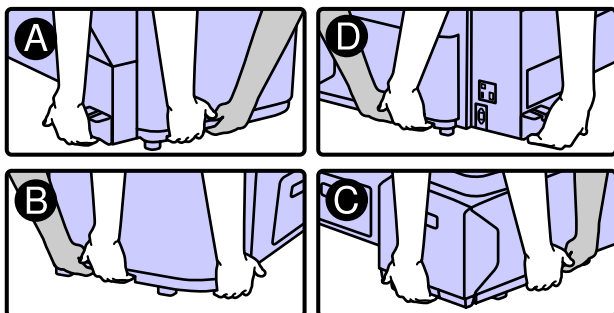
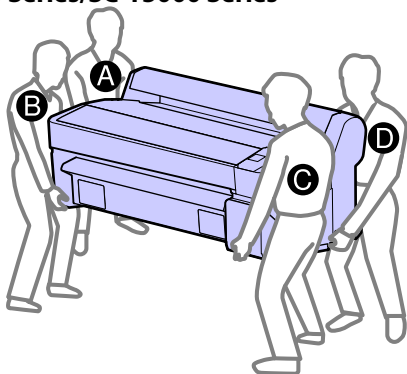
Dodatek

Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki

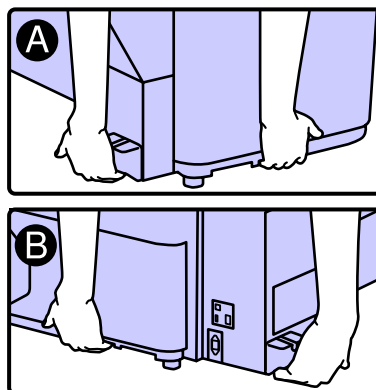
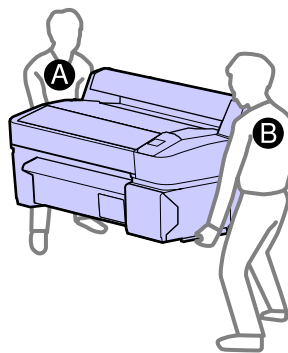
Przenosząc lub transportując drukarkę należy wykonać opisane dalej czynności.

Podczas podnoszenia drukarki umieść dłonie w miejscach wskazanych na ilustracji.

SC-T7000 Series/SC-T5000 Series



SC-T3000 Series



Ważne:

- ❑ Należy chwytać wyłącznie za odpowiedni obszar, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia drukarki.
- ❑ Drukarkę należy przenosić i transportować z zamontowanymi pojemnikami z tuszem. Pojemników z tuszem nie wolno wyjmować, ponieważ może dojść do zatkania dysz lub wycieku tuszu, co uniemożliwi drukowanie.

Przed przeniesieniem lub transportem

Przed przystąpieniem do przenoszenia lub transportu drukarki należy wykonać opisane dalej czynności przygotowawcze.

- ❑ Wyłącz drukarkę i odłącz wszystkie kable.
- ❑ Wyjmij papier.
- ❑ Wyjmij wszelkie opcjonalne akcesoria zainstalowane w drukarce. (W przypadku przenoszenia drukarek z serii SC-T3000 opcjonalny stojak (24") może zostać na swoim miejscu).

Dodatek

Uwagi dotyczące transportu

Na czas transportu drukarkę należy zapakować w oryginalne opakowanie i materiały pakunkowe, aby ochronić ją przed uderzeniami i wibracjami.

Po przeniesieniu lub transporcie

Po przeniesieniu lub transporcie, ale przed rozpoczęciem korzystania z drukarki, należy sprawdzić, czy głowica drukująca nie jest zatkana.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 128

Wymagania systemowe

Aby zainstalować i korzystać z oprogramowania przeznaczonego do tej drukarki, należy spełnić przedstawione dalej wymagania systemowe.

Windows

System operacyjny	Windows XP/Windows XP x64 Windows Vista/Windows Vista x64 Windows 7/Windows 7 x64
Procesor	Core 2 Duo 3,05 GHz lub lepszy
Pamięć	1 GB lub więcej dostępnej pamięci
Dostępne miejsce na dysku twardym	32 GB pamięci RAM lub więcej
Interfejs	Zgodny ze standardem Hi-Speed USB lub USB 2.0. Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX/ 1000BASE-T*
Rozdzielczość obrazu	SVGA (800 × 600) lub o wyższej rozdzielczości

* Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5 lub wyższej).

Uwaga:

Podczas instalacji należy się zalogować jako użytkownik za pomocą konta Computer administrator (Administrator komputera) (użytkownik należący do grupy Administrators group (Grupa Administratorzy)).

Mac OS X

System operacyjny	Mac OS X 10.5.8 lub nowszy
Procesor	Core 2 Duo 3,05 GHz lub lepszy
Pamięć	1 GB lub więcej dostępnej pamięci
Dostępne miejsce na dysku twardym	32 GB pamięci RAM lub więcej
Rozdzielczość obrazu	WXGA (1280 × 800) lub wyższa
Interfejs	Zgodny ze standardem Hi-Speed USB lub USB 2.0. Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX/ 1000BASE-T*

* Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5 lub wyższej).

Dodatek

Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	Czarny: 360 dysz × 2 rzędy × 2 kolory (Photo Black (Czarny fotograficzny) i Matte Black (Czarny matowy))
	Kolor: 360 dysz × 2 rzędy × 3 kolory (Yellow (Żółty), Magenta (Amarantowy) i Cyan (Błękitny))
Rozdzielczość (maksymalna)	2880 × 1440 dpi (punktów/cal)
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejawne) HP-GL/2, HP RTL ^{*1}
Metoda podawania papieru	Podajnik wałkowy
Wbudowana pamięć	512 MB dla aplikacji głównej 128 MB dla sieci
Napięcie znamionowe	100–240 V prądu przemiennego
Zakres częstotliwości znamionowej	od 50 do 60 Hz
Prąd znamionowy	SC-T7000 Series: od 1,0 do 0,5 A SC-T5000 Series: od 0,9 do 0,5 A SC-T3000 Series: od 0,8 do 0,4 A
Pobór mocy	
Podczas użycia	SC-T7000 Series: około 72 W SC-T5000 Series: około 65 W SC-T3000 Series: około 54 W
Tryb uśpienia	3,0 W lub mniej
Przy wyłączonym zasilaniu	0,4 W lub mniej

Specyfikacje drukarki	
Temperatura	<p>Robocza: 10–35°C (50–95°F)</p> <p>Przechowywanie (przed wypakowaniem): od -20 do 60°C (od -4 do 140°F) (do 120 godzin w temperaturze 60°C (140°F), do miesiąca w temperaturze 40°C (104°F))</p> <p>Przechowywanie (po wypakowaniu): od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) (do miesiąca w temperaturze 40°C (104°F))</p>
Wilgotność	<p>Robocza: od 20 do 80% (bez kondensacji)</p> <p>Przechowywanie (przed wypakowaniem): od 5 do 85% (bez kondensacji)</p> <p>Przechowywanie (po wypakowaniu): od 5 do 85% (bez kondensacji)</p>

Dodatek

Specyfikacje drukarki	
<p>Temperatura/wilgotność robocza (niezainstalowany opcjonalny dysk twardy)</p>	
<p>Temperatura/wilgotność robocza (zainstalowany opcjonalny dysk twardy)</p>	
Zewnętrzne wymiary	<p>SC-T7000 Series: (szer.) 1608 × (gł.) 813 *2 × (wys.) 1128 mm</p> <p>SC-T5000 Series: (szer.) 1405 × (gł.) 813 *2 × (wys.) 1128 mm</p> <p>SC-T3000 Series: (szer.) 1050 × (gł.) 691 × (wys.) 613 mm</p> <p>(Z opcjonalnym stojakiem (24")): (szer.) 1050 × (gł.) 813 *2 × (wys.) 1128 mm)</p>

Specyfikacje drukarki	
Masa *3	<p>SC-T7000 Series: około 82 kg</p> <p>SC-T5000 Series: około 75 kg</p> <p>SC-T3000 Series: około 51 kg</p> <p>(Z opcjonalnym stojakiem (24")): około 61 kg)</p>

*1 Informacje na temat HP-GL/2 i HP RTL można znaleźć na stronie internetowej firmy Epson.

*2 Zamknięty kosz na papier.

*3 Wyłączając pojemniki z tuszem.

Dane techniczne tuszu	
Typ	Specjalne pojemniki z tuszem
Tusz pigmentowy	<p>Czarny: Photo Black (Czarny fotograficzny), Matte Black (Czarny matowy)</p> <p>Kolor: Yellow (Żółty), Magenta (Amarantowy), Cyan (Błękitny)</p>
Termin przydatności	Data wydrukowana na opakowaniu (dotyczy normalnej temperatury)
Okres gwarancji jakości druku	1 rok (od dnia instalacji w drukarce)
Temperatura przechowywania	<p>Pojemnik niezainstalowany: od -20 do 40°C (do 4 dni w temperaturze -20°C, do miesiąca w temperaturze 40°C)</p> <p>Pojemnik zainstalowany w drukarce: od -20 do 40°C (do 4 dni w temperaturze -20°C, do miesiąca w temperaturze 40°C)</p> <p>Transport: od -20 do 60°C (do 4 dni w temperaturze -20°C, do miesiąca w temperaturze 40°C, do 72 godzin w temperaturze 60°C)</p>
Wymiary pojemnika	<p>700 ml: (szer.) 40 × (gł.) 305 × (wys.) 110 mm</p> <p>350 ml: (szer.) 40 × (gł.) 200 × (wys.) 110 mm</p> <p>110 ml: (szer.) 25 × (gł.) 200 × (wys.) 110 mm</p>

Dodatek**Ważne:**

- Zalecamy, aby raz na trzy miesiące wyjmować zainstalowane pojemniki z tuszem i potrząsać nimi w celu zapewnienia dobrej jakości druku.
- Pojemnik pozostawiony na dłuższy czas w temperaturze poniżej -20°C zamarza. W przypadku zamarznięcia należy pozostawić pojemnik w temperaturze pokojowej (25°C) na co najmniej cztery godziny (w warunkach bez kondensacji).
- Pojemników nie wolno ponownie napełniać tuszem.

Standardy i normy

Bezpieczeństwo	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 Nr 60950-1	
	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych Low Voltage Directive 2006/95/EC	EN 60950-1
Zgodność elektromagnetyczna	FCC Część 15 Sekcja B Klasa B	
	CAN/CAS-CEI/IEC CISPR 22 Klasa B	
	AS/NZS CISPR 22 Klasa B	
	Dyrektywa EMC 2004/108/WE	EN 55022 Klasa B
		EN 55024
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		

Gdzie uzyskać pomoc

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy Epson w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, stosując informacje dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w dokumentacji produktu. Poprzez przeglądarkę sieci Web można połączyć się z Internetem i przejść pod adres:

<http://support.epson.net/>

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, dostęp do najczęściej zadawanych pytań (FAQ) lub innych plików do pobierania, należy przejść pod adres:

<http://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

Kontakt z pomocą firmy Epson

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu przy użyciu informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, w celu uzyskania pomocy należy się skontaktować działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli poniżej nie wymieniono pomocy firmy Epson w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Pracownik pomocy firmy Epson będzie mógł udzielić szybszej pomocy, jeśli podane zostaną następujące informacje:

- Numer seryjny produktu
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj na tylnej części produktu.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu
(Należy kliknąć przycisk **About (Informacje)**, **Version Info (Informacje o wersji)** lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson oferuje następujące usługi pomocy technicznej.

Pomoc przez Internet

Odwiedź witrynę pomocy firmy Epson pod adresem <http://epson.com/support> i wybierz produkt w celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów. Można z niej pobrać sterowniki i dokumentację, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) i uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

Wybierz numer: (562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada), od 6:00 do 18:00 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer seryjny produktu
- Dowód zakupu (na przykład paragon) i data zakupu
- Konfiguracja komputera
- Opis problemu



Ważne:

Aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, kasyety taśmowe, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby odszukać najbliższego sprzedawcę, zadzwoń pod numer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Zakupu można dokonać również pod adresem <http://www.epsonstore.com> (USA) lub <http://www.epson.ca> (Kanada).

Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z pomocą firmy EPSON, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

Pomoc dla użytkowników w Australii

Firma Epson Australia pragnie oferować obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oprócz dokumentacji produktu oferujemy następujące źródła informacji:

Sprzedawca

Należy pamiętać, że sprzedawca może oferować pomoc w zidentyfikowaniu i rozwiązaniu problemów. Zawsze najpierw należy dzwonić do sprzedawcy w celu uzyskania porady dotyczącej problemu. Często może on szybko rozwiązać problemy oraz doradzić, jakie kolejne kroki należy przedsięwziąć.

Adres URL

<http://www.epson.com.au>

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia. Warto od czasu do czasu po nich posurfować! Ta witryna oferuje możliwości pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

Gdzie uzyskać pomoc

Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczny sposób na uzyskanie porad przez klientów. Operatorzy Helpdesku mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i korzystaniu z produktu Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się sprzedażą można otrzymać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub serwisu. Można tu uzyskać odpowiedzi na wiele różnych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

Telefon:	1300 361 054
Faks:	(02) 8899 3789

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

Strona WWW (<http://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Helpdesk firmy Epson (Telefon: (65) 65863111)

Zespół HelpDesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie

- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Epson Hotline (Telefon: (66) 2685 -9899)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Centrum serwisowe: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City Vietnam

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW

(<http://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Hotline

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pomoc techniczna

Telefon (62) 21-572 4350

Faks (62) 21-572 4357

Centrum serwisowe Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Hong Kong Limited.

Internetowa strona domowa

Firma Epson Hong Kong utworzyła lokalną stronę domową w języku chińskim i angielskim w sieci Internet, aby oferować użytkownikom następujące usługi:

- Informacje o produkcie
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

<http://www.epson.com.hk>

Gorąca linia pomocy technicznej

Można również skontaktować się z pomocą techniczną pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Gdzie uzyskać pomoc

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW
(<http://www.epson.com.my>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba główna.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Helpdesk firmy Epson

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (techniczna infolinia)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW
(<http://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

Siedziba główna firmy Epson India — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

Lokalizacja	Numer telefonu	Numer faksu
Mumbai	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001 /30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia pojemnika — 18004250011 (9:00 – 21:00). Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (użytkownicy CDMA i telefonów komórkowych) — 3900 1600 (9:00 – 18:00) oraz prefiks lokalny

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną oraz inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Philippines Corporation pod poniższymi numerami telefonu i faksu lub adresem e-mail:

Linia bezpo- (63-2) 706 2609
średnia:

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednie (63-2) 706 2625
połączenie z
Helpdesk:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Strona WWW

(<http://www.epson.com.ph>)

Dostępne są tam informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz zapytania poprzez pocztę e-mail.

Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Licencje dotyczące oprogramowania typu Open Source

LICENCJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA TYPU OPEN SOURCE

- 1) Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source wymienione w Punkcie 6), zgodnie z warunkami licencyjnymi dotyczącymi każdego z wymienionych programów Open Source.
 - 2) Firma Epson udostępnia kod źródłowy Programów GPL, Programów LGPL oraz Programów Apache License i ncftp License (zgodnie z ich definicjami zawartymi w Punkcie 6) na okres trwający 5 (pięć) lat od momentu wycofania danego modelu drukarki z rynku. Aby otrzymać kod źródłowy wymienionego powyżej oprogramowania, należy skontaktować się z działem obsługi klienta właściwym dla danego regionu (adresy działów obsługi klienta dla poszczególnych regionów znajdują się w sekcji „Kontakt z działem obsługi klienta” w Przewodniku użytkownika). Użytkownik zobowiązuje się postępować zgodnie z warunkami licencji każdego programu Open Source.
 - 3) Oprogramowanie Open Source jest dostarczane BEZ ŻADNYCH GWARANCJI, w tym bez RĘKOJMI ANI GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Szczegółowe informacje na ten temat zawierają umowy licencyjne poszczególnych programów Open Source opisane w pliku \Manual\OSS.pdf znajdującym się na płycie z oprogramowaniem do drukarki.
 - 4) Zestaw narzędzi OpenSSL
Niniejsza drukarka zawiera oprogramowanie opracowane przez projekt OpenSSL i przeznaczone do wykorzystania w zestawie narzędzi OpenSSL (<http://www.openssl.org/>).
- Niniejszy produkt wykorzystuje oprogramowanie kryptograficzne, którego autorem jest Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- 5) Warunki licencyjne poszczególnych programów Open Source są opisane w pliku \Manual\OSS.pdf znajdującym się na płycie z oprogramowaniem do drukarki.
 - 6) Poniżej znajduje się lista oprogramowania Open Source wykorzystywanego przez niniejszą drukarkę.

GNU GPL

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source udostępniane na mocy licencji GNU GPL w wersji 2 lub nowszej („Programy GPL”).

Wykorzystywane są następujące Programy GPL:

linux-2.6.35-arm1-epson12
busybox-1.17.4
udhcp 0.9.8cvs20050124-5
ethtool-2.6.35
e2fsprogs-1.41.14
scrub-2.4
smartmontools-5.40

GNU LGPL

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source udostępniane na mocy licencji GNU LGPL w wersji 2 lub nowszej („Programy LGPL”).

Wykorzystywane są następujące Programy LGPL:

uclibc-0.9.32

libusb-1.0.8

zeroconf 0.6.1-1

iksemel-rev25

e2fsprogs-1.41.14

Licencja Apache

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source „Bonjour” udostępniane na mocy licencji Apache License w wersji 2.0 („Programy Apache License”).

Licencja Bonjour

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source „Bonjour” udostępniane na warunkach określonych przez właściciela praw autorskich do tego oprogramowania.

Licencja Net-SNMP

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source „Net-SNMP” udostępniane na warunkach określonych przez właściciela praw autorskich do tego oprogramowania.

Licencja OpenSSL/oryginalna licencja SSLeay

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source „OpenSSL toolkit” udostępniane na mocy licencji OpenSSL oraz oryginalnej licencji SSLeay.

Licencja BSD (licencja Berkeley Software Distribution)

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source „busybox-1.17.4” udostępniane na mocy licencji Berkeley Software Distribution („Programy BSD”).

Licencja Sun RPC

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source „busybox-1.17.4” udostępniane na mocy licencji Sun RPC („Programy Sun RPC”).

Licencja ncftp

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source „ncftp-3.2.4” udostępniane na warunkach określonych przez właściciela praw autorskich do tego oprogramowania.

Licencja sdparm

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source „sdparm-1.06” udostępniane na warunkach określonych przez właściciela praw autorskich do tego oprogramowania.

Licencja e2fsprogs

Niniejsza drukarka wykorzystuje oprogramowanie Open Source „e2fsprogs-1.41.14” udostępniane na warunkach określonych przez właściciela praw autorskich do tego oprogramowania.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Inne licencje dotyczące oprogramowania

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.